Г73 5/41

Г73 Б
41

Х-31
176.

ПАМЯТНАЯ КНИЖКА
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

1881

ОМСКЪ.
Типогр. Окружн. Штаба.
1881

18 1938

Печатано съ разрѣшенія Начальства. Омскъ 18 Апрѣля 1881 г.

Г73 5/41

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПУБЛИЧНАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА РСФСР
30620 1965 г.

ЦЕНТРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ДОГАДНЕ 176
Союза С. С. Р.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Періодически издаваемый до сего времени „*Адресъ-Календарь*“ для Западной Сибири, какъ заключавшій въ себѣ, главнымъ образомъ, весьма подробный перечень должностнымъ лицамъ, могъ быть пригоденъ лишь въ рѣдкихъ случаяхъ, большею частію для справокъ администраціи, а потому мало отвѣчалъ требованіямъ публики. Обстоятельство это навело на мысль, ограничить означенный перечень крайними предѣлами, а взамѣнъ того помѣщать болѣе полезныя свѣдѣнія; самое же названіе этого повременнаго изданія, въ виду другаго его назначенія, замѣнить новымъ—„*Памятною Книжкою для Западной Сибири*“. Цѣль новаго изданія—содѣйствовать по возможности сознаваемой всѣми потребности всесторонняго изученія здѣшняго обширнаго и отдаленнаго края, сгруппировать хранящіеся въ мѣстныхъ архивахъ интересные матеріалы, которые могутъ служить пособіемъ для ознакомленія съ краемъ, и наконецъ доставить читателямъ нѣкоторыя необходимыя свѣдѣнія по разнымъ отраслямъ знанія и справочныя указанія въ тѣхъ или другихъ случаяхъ общественной и практической жизни. Въ послѣдующихъ выпускахъ Памятной Книжки пред-

полагается дать большее развитіе детальнымъ изслѣдованіямъ: статистическимъ, экономическимъ и историческимъ. Вообще, имѣется въ виду разнообразить содержаніе памятныхъ книжекъ, которыя предположено издавать ежегодно, съ тѣмъ, чтобы впослѣдствіи онѣ могли составить сборникъ разносторонних свѣдѣній о Западной Сибири. Живое участіе, принятое въ изданіи настоящей книжки нѣкоторыми лицами, помѣстившими уже въ ней свои труды, даетъ право надѣяться, что изложенная задача со временемъ вполнѣ осуществится.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

СТРАН.

Россійскій Императорскій Домъ 1

ОТДѢЛЪ I.

Свѣдѣнія церковныя.

Православная Пасхалія. 5
Пасхалія Зрячая 17
Времясчисленіе у древнихъ и новыхъ народовъ (съ 2-мя таблицами № 1 и 2) 21
Таблица для нахожденія дней недѣли соотвѣтствующихъ даннымъ числамъ мѣсяца въ настоящемъ и въ прошлыхъ столѣтіяхъ по старому стилю 31
Многочтимыя иконы въ Зап. Сибири 35
Монастыри въ Зап. Сибири 39
Тобольскіе Архипастыри 43
Томскіе Архипастыри 46

ОТДѢЛЪ II.

Свѣдѣнія историческія и статистическія.

Хронологическій перечень событій, относящихся къ исторіи Зап. Сибири (съ 1465 по 1881 г.) 49

Статистическія свѣдѣнія по Зап. Сибири (за 1879 годъ):

Пространство и населеніе 143
Народное образованіе 147
Народная нравственность 150
Народное здоровье, медицинская часть, богоугодныя заведенія. . . 154

стран.

Народное хозяйство:

Хлѣбопашество 159
Садоводство и огородничество 165
Табаководство 166
Скотоводство 169
Рыболовство и звѣроловство 172
Пчеловодство 173
Соляные промыслы . . . . . —
Заводская и фабричная промышленность 181
Винокуреніе 185
Торговля виномъ и поступленіе питейныхъ доходовъ 187
Приготовленіе табачныхъ издѣлій 188
Доходы казны отъ табачной промышленности 189
Торговля вообще и главнѣйшія ярмарки въ губерніяхъ и областяхъ Зап. Сибири . . . . . —

Санитарное состояніе городовъ Зап. Сибири:

Общій характеръ въ географическомъ, почвенномъ и климатическомъ отношеніяхъ и дѣленіе Зап. Сибири на полосы 193
Общая характеристика городовъ въ санитарномъ отношеніи 195
1-я группа городовъ—тундро-лѣсисто-болотистой полосы 197
2-я группа городовъ—черноземно-болотисто-степной полосы 202
3-я группа городовъ—лѣсисто-гористой полосы 205
4-я группа городовъ—гористо-песчано-степной полосы 208
Общая болѣзненность и смертность и процентъ приращенія населенія въ городахъ Зап. Сибири 212

Хроника регулярныхъ частей войскъ Западнаго Сибирскаго Военнаго Округа 215
Храмовые праздники частей войскъ Зап. Сибири. 220
Статистическій очеркъ Сибирскаго казачьяго войска (за 1879 годъ) 221

ОТДѢЛЪ III.

Свѣдѣнія астрономическія и метеорологическія.

Таблица восхожденія и захожденія солнца въ С.-Петербургѣ, Тобольскѣ, Томскѣ, Омскѣ и Семипалатинскѣ. 243
Списокъ географическаго положенія и высотъ городовъ Зап. Сибири 244
Двѣ таблицы времени вскрытія и замерзанія рѣкъ Зап. Сибири . 245
О произведенныхъ въ Зап. Сибири астрономическихъ работахъ. . 248

стран.

О производствѣ метеорологическихъ наблюденій (въ гг. Акмолинскѣ, Барнаулѣ, Семипалатинскѣ, Омскѣ, Томскѣ и р. Салаирскомъ), съ таблицею среднихъ температуръ въ гг. Березовѣ, Тобольскѣ, Тарѣ, Курганѣ, Ишимѣ и Каинскѣ 249

ОТДѢЛЪ IV.

Свѣдѣнія справочныя.

Метрологія русская и иностранная. 259
Простѣйшіе пріемы для вычисленія процентовъ (съ 4-мя таблицами) 267
Геометрическія правила и формулы 275
Правила для пересылки по почтѣ частной внутренней корреспонденціи 292
Правила для телеграфной корреспонденціи, съ тарифомъ отъ Омска до всѣхъ станцій Сибири и Туркестанскаго края, а также до губернскихъ и областныхъ городовъ Европейской Россіи и Кавказа . 303
Международный телеграфный тарифъ. 309
Правила для пассажирскаго пароходства по рр. Зап. Сибири . . 312
Инструкція для дезинфекціи госпитальныхъ палатъ, казармъ, платья и бѣлья больныхъ и проч. 314
Первая помощь въ несчастныхъ случаяхъ 319
Лекарственныя средства, которыя полезно имѣть въ каждомъ семействѣ 322
Наставленіе къ прекращенію повальныхъ болѣзней между лошадьми 328
Предохранительныя мѣры противъ зараженія скота чумою . . . 336
Мѣры предосторожности противъ пожаровъ. 338
Адресъ-календарь учрежденій и должностныхъ лицъ Зап. Сибири:
I. Военно-Окружныя Управленія Зап. Сибирскаго Военнаго Округа . 345
II. Сибирскій Жандармскій Округъ 346
III. Военно-учебныя заведенія . . . . . —
IV. Сибирское казачье войско 347
V. Войска и военныя учрежденія въ губерніяхъ и областяхъ . . . 348

I. Центральныя управленія Зап. Сибири 351
II. Губернскія и областныя управленія Зап. Сибири:
Тобольская губернія:
1) Лица и мѣста общаго губернскаго управленія 355
2) Лица и мѣста городскихъ и окружныхъ управленій 359

СТРАН.

Томская губернія:

1) Лица и мѣста общаго губернскаго управленія 367

2) Лица и мѣста городскихъ и окружныхъ управленій 371

Акмолинская область:

1) Лица и мѣста общаго областнаго управленія 379

2) Лица и мѣста городскихъ и уѣздныхъ управленій 381

Семипалатинская область:

1) Лица и мѣста общаго областнаго управленія 386

2) Лица и мѣста городскихъ и уѣздныхъ управленій 387

Стѣнной Календарь на 1881 годъ (въ приложеніи).

РОССІЙСКІЙ ИМПЕРАТОРСКІЙ ДОМЪ.

Его Императорское Величество Благочестивѣйшій Государь Императоръ **Александръ Александровичъ**, Самодержецъ Всероссійскій, Царь Польскій, Великій Князь Финляндскій, род. 26 февраля 1845 г.; вступилъ на престолъ 1-го марта 1881 г. Тезоименитство Его Величества 30 августа.

Ея Императорское Величество Благочестивѣйшая Государыня Императрица **Марія Ѳеодоровна**, до замужества (28 октября 1866 г.) Марія-Софія-Фредерика-Дагмара, дочь датскаго короля Христіана IX и супруги его, королевы Луизы, дочери ландграфа Вильгельма Гессенъ-Кассельскаго; родилась 14 (26) ноября 1847 г. Тезоименитство Ея Величества 22 іюля.

Дѣти Ихъ Императорскихъ Величествъ,

Ихъ Императорскія Высочества:

I) Государь Наслѣдникъ Цесаревичъ и Великій Князь **Николай Александровичъ**, родился 6 мая 1868 г. Тезоименитство Е. В. 6 декабря.

II) Великій Князь **Георгій Александровичъ**, род. 27 апр. 1871 г. Тезоименитство Е. В. 26 ноября.

III) Великій Князь **Михаилъ Александровичъ**, род. 22 ноября 1878 г. Тезоименитство Е. В. 22 ноября.

IV) Великая Княжна **Ксенія Александровна**, род. 25 марта 1875 г. Тезоименитство Ея Выс. 24 января.

Августѣйшіе братья и сестра Государя Императора, Ихъ Императорскіе Высочества:

I) Великій Князь **Владиміръ Александровичъ**, род. 10 апрѣля 1847 г. Тезоименитство Е. В. 15 іюля. Супруга Его, Великая Княгиня **Марія Павловна**, до замужества (16 августа 1874 г.) Марія-Александрина-Елисавета-Элеонора, дочь великаго герцога Мекленбургъ-Шверинскаго Фридриха-Франца II и супруги его Августы, принц. Рейсъ-Шлейцкой, род. 3 (15) мая 1854 г. Тезоименитство Е. В. 22 іюля.

Дѣти Ихъ Императорскихъ Высочествъ:

Великій Князь **Кириллъ Владиміровичъ**, род. 30 сен. 1876 г.;
Великій Князь **Борисъ Владиміровичъ**, род. 12 нояб. 1877 г.
Великій Князь **Андрей Владиміровичъ**, род. 3 мая 1879 г.

II) Великій Князь **Алексій Александровичъ**, род. 2 янв. 1850 г. Тезоименитство Е. В. 20 мая.

III) Великій Князь **Сергій Александровичъ**, род. 29 апр. 1857 г. Тезоименитство Е. В. 5 іюля.

IV) Великій Князь **Павелъ Александровичъ**, род. 21 сентября 1860 г. Тезоименитство Е. В. 29 іюня.

V) Великая Княгиня **Марія Александровна**, род. 5 окт. 1853 г., въ супружествѣ (съ 11 января 1874 г.) съ Его Королевскимъ Высочествомъ принцемъ Альфредомъ Великобританскимъ, Герцогомъ Эдинбургскимъ. Тезоименитство Ея Высочества 22 іюля.

Августѣйшіе дяди и тетка Государя Императора, Ихъ Императорскіе Высочества:

I) Великій Князь **Константинъ Николаевичъ**, род. 9 сентября 1827 г. Тезоименитство Его Высочества 21 мая. Супруга его, Великая Княгиня **Александра Іосифовна**, до замужества (30 августа 1848 г.) Фредерика-Генріетта-Паулина-Маріанна-Елисавета, дочь умершаго герцога Саксенъ-Альтенбургскаго, род. 26 іюня (8 іюля) 1830 г. Тезоименитство Ея Выс. 23 апрѣля.

Дѣти Ихъ Императорскихъ Высочествъ:

Великій Князь **Николай Константиновичъ**, род. 2 февраля 1850 г. Тезоименитство Е. В. 6 декабря. Великая Княгиня **Ольга Константиновна**, род. 22 августа 1851 г. Тезоименитство Е. В. 11 іюля; въ супружествѣ (съ 15 октября 1867 г.) съ Георгомъ I,

королемъ Греціи. Великая Княгиня **Вѣра Константиновна**, род. 4 февраля 1854 г. Тезоименитство Е. В. 17 сентября. Была въ супружествѣ (съ 26 апрѣля 1874 г.) съ Е. К. В. герцогомъ Евгеніемъ Виртембергскимъ, умершимъ 3 (15) января 1877 г. Великій Князь **Константинъ Константиновичъ**, род. 10 августа 1858 г., Тезоименитство Е. В. 21 мая. Великій Князь **Дмитрій Константиновичъ**, род. 1 іюня 1860 г. Тезоименитство Е. В. 21 сентября.

II) Великій Князь **Николай Николаевичъ Старшій**, род. 27 іюля 1831 г. Тезоименитство Его Высочества 27 іюля. Супруга Его, Великая Княгиня **Александра Петровна**, до замужества (25 января 1856 г.) Александра - Фредерика - Вильгельмина, дочь принца Петра Георгіевича Ольденбургскаго, род. 21 мая 1838 г. Тезоименитство Ея Высочества 23 апрѣля.

Дѣти Ихъ Императорскихъ Высочествъ:

Великій Князь **Николай Николаевичъ Младшій**, род. 6 ноября 1856 г. Тезоименитство Е. В. 27 іюля. Великій Князь **Петръ Николаевичъ**, род. 10 января 1864 г. Тезоименитство Е. В. 29 іюня.

III) Великій Князь **Михаилъ Николаевичъ**, род. 13 октября 1832 г. Тезоименитство Его Высочества 8 ноября. Супруга Его, Великая Княгиня **Ольга Оеодоровна**, до замужества (16 августа 1857 г.) Цецилія-Августа, дочь умершаго великаго герцога Леопольда Баденскаго, род. 8 (20) сентября 1839 г. Тезоименитство Ея Высочества 11 іюля.

Дѣти Ихъ Императорскихъ Высочествъ:

Великій Князь **Николай Михаиловичъ**, род. 14 апрѣля 1859 г. Тезоименитство Е. В. 6 декабря. Великая Княгиня **Анастасія Михаиловна**, род. 16 іюля 1860 г. Тезоименитство Е. В. 22 декабря; въ супружествѣ (съ 1879 г.) съ Фридрихомъ-Францемъ, наслѣднымъ Великимъ Герцогомъ Мекленбургъ-Шверинскимъ. Великій Князь **Михаилъ Михаиловичъ**, род. 4 октября 1861 г. Тезоименитство Е. В. 8 ноября. Великій Князь **Георгій Михаиловичъ**, род. 11 августа 1863 г. Тезоименитство Е. В. 26 ноября. Великій Князь **Александръ Михаиловичъ**, род. 1 апрѣля 1866 г. Тезоименитство Е. В. 30 августа. Великій Князь **Сергій Михаиловичъ**, род. 25 сентября 1869 г. Тезоименитство Е. В. 5 іюля. Великій Князь **Алексій Михаиловичъ**, род. 16 декабря 1875 г. Тезоименитство Е. В. 20 мая.

IV) Великая Княгиня **Ольга Николаевна**, род. 30 августа 1822 г. Тезоименитство Ея Высочества 11 іюля. Въ супружествѣ (съ 1 іюля 1846 г.) съ королемъ Виртембергскимъ **Карломъ-Фридрихомъ-Александромъ**.

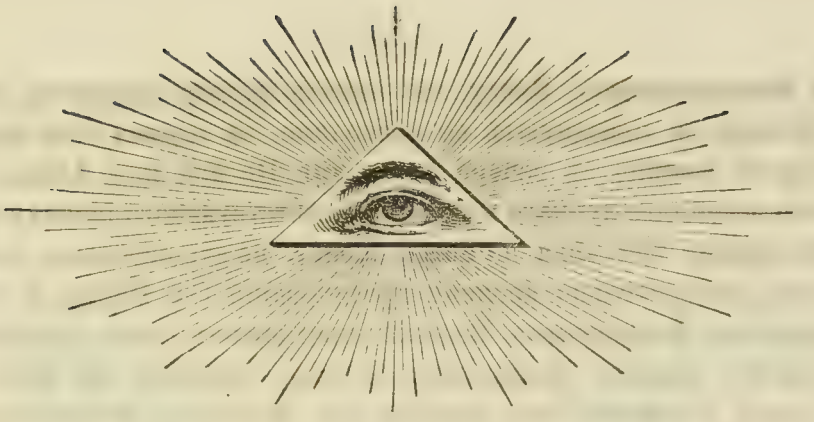
Дочь Двоюроднаго Дѣда Государя Императора:

Въ Бозѣ почившихъ Великаго Князя Михаила Павловича и Великой Княгини Елены Павловны,—Великая Княгиня **Екатерина Михаиловна**, род. 16 августа 1827 г. Тезоименитство Ея В. 24 ноября. Съ 4 февраля 1851 г. была въ супружествѣ съ Георгомъ, герцогомъ Мекленбургъ-Стрелицкимъ, умершимъ въ 1876 г.

Двоюродные Братья и Сестры Государя Императора:

Дѣти въ Бозѣ почившей Великой Княгини Маріи Николаевны, отъ герцога Максимиліана Лейхтенбергскаго: Князья и Княжны Романовскіе, Герцоги и Герцогини Лейхтенбергскіе: **Марія Максимиліановна**, род. 4 октября 1841 г., въ супружествѣ (съ 1863 г.) съ Вильгельмомъ принцемъ Баденскимъ. **Николай Максимиліановичъ**, род. 23 іюля 1843 г. **Евгенія Максимиліановна**, род. 20 марта 1845 г.; въ супружествѣ (съ 7 января 1868 г.) съ принцемъ Александромъ Петровичемъ Ольденбургскимъ. **Евгеній Максимиліановичъ**, род. 27 января 1847 г. Вступилъ въ супружество 2 іюля 1878 г. съ дѣвицею Скобелевою, графинею Богарне. **Георгій Максимиліановичъ**, род. 17 февраля 1852 г.

ОТДѢЛЪ I
СВѢДѢНІЯ
ЦЕРКОВНЫЯ



ПРАВОСЛАВНАЯ ПАСХАЛІЯ.

§ 1. Праздники Христіанской Церкви бываютъ, какъ извѣстно, *подвижные* и *неподвижные*. Послѣдніе празднуются въ опредѣленныя числа мѣсяцевъ; время же празднованія первыхъ зависитъ отъ дня Св. Пасхи[1]). Этотъ важнѣйшій христіанскій праздникъ установленъ въ воспоминаніе воскресенія Іисуса Христа, но самый обычай праздновать Пасху заимствованъ у Евреевъ, которые учре-

[1]) Изъ *подвижныхъ* праздниковъ одни бываютъ прежде, а другіе—послѣ Пасхи. *Подвижные* праздники *до Пасхи* слѣдующіе: а) *Недѣля* (т. е. воскресный день) *Мытаря и Фарисея*, бывающая всегда за 70 дней до Пасхи; день этотъ называется также *началомъ тріоди*. б) *Мясопустъ великій* или воскресный день, бывающій послѣ недѣли *Мытаря*, чрезъ 14 дней; днемъ этимъ оканчивается *Рождественское мясоястіе*, которое начинается 25 декабря предыдущаго года. в) *Сыропустъ* или воскресный день, случающійся послѣ недѣли Мытаря спустя 21 день; на другой же день начинается *Великій постъ*. Къ *подвижнымъ* же праздникамъ *послѣ Пасхи* относятся: а) *Преполовеніе пятидесятницы*, бывающее въ среду четвертой седьмицы послѣ Пасхи, т. е. на 25 день. б) *Вознесеніе*, случающееся всегда въ четвергъ шестой недѣли послѣ Пасхи, т. е. въ 40-й день. в) *Пятидесятница* (Троицынъ день), празднуемая постоянно въ восьмое воскресенье послѣ Пасхи, на 50-й день. г) *Недѣля всѣхъ Святыхъ*—въ девятое воскресенье послѣ Пасхи, т. е. въ 57 день; этотъ день называется обыкновенно *Петровымъ мясопустомъ*, которымъ оканчивается мясоястіе, а на другой день начинается *Петровъ постъ*, продолжающійся до 29 іюня, т. е. до дня Петра и Павла.

Къ числу неподвижныхъ праздниковъ принадлежатъ: а) *Рождество Христово*, празднуемое 25 декабря. б) *День мученицы Евдокіи*—1-го марта, в) *День Св. четыредесяти мучениковъ*—9 марта. г) *День Св. Алексія человѣка Божія*—17 марта. д) *Благовѣщеніе*—25 марта. е) *День Св. Великомученика Георгія*—23 апрѣля. ж) *День Св. Іоанна Богослова*—8 мая и з) *День Св. Петра и Павла*—29 іюня.

дили Ветхозавѣтную Пасху въ память исхода предковъ своихъ изъ Египта—и празднуютъ ее постоянно въ *первый день весенняго полнолунія*, именно съ вечера 14-го дня Нисана или Авина, т. е. перваго весенняго луннаго мѣсяца, соотвѣтствующаго нашему марту.

Въ первые три вѣка по Рожд. Христ. не существовало точныхъ правилъ, относительно времени празднованія Св. Пасхи, а потому Императоръ Константинъ Великій предложилъ этотъ вопросъ на обсужденіе перваго Вселенскаго Собора, (бывшаго въ Никеѣ въ 325 году). Согласно 7-му правилу Св. Апостолъ, воспрещающему праздновать Пасху Христову одновременно съ Іудейскою, Соборъ принялъ для опредѣленія праздника Пасхи слѣдующія два главныя основанія, которыми и понынѣ руководствуется наша Православная Церковь: 1) Св. Пасху праздновать послѣ весенняго равноденствія и 2) праздновать ее въ первый воскресный день слѣдующій за первымъ весеннимъ полнолуніемъ, которое бываетъ послѣ или въ самый день весенняго равноденствія.

Такимъ образомъ праздновать Св. Пасху должно *непремѣнно послѣ Пасхи Іудейской*[1]).

А какъ во времена Никейскаго Собора весеннее равноденствіе было 21 марта, то и нынѣшнее первое весеннее полнолуніе только тогда считается пасхальнымъ, когда полнолуніе приходится не ранѣе 21 марта; если-же оно случится раньше, то полнолуніемъ пасхальнымъ считается уже слѣдующее апрѣльское. На этомъ основаніи предѣлы празднованія Св. Пасхи заключаются *между 22 марта и 25 апрѣля*, т. е. Пасха можетъ имѣть мѣсто только въ предѣлахъ 35-ти различныхъ дней. Дѣйствительно, если полнолуніе случилось бы 21 марта и при томъ въ субботу, то на другой день, 22 числа, былъ бы день Св. Пасхи, но если оно совпало бы съ 20-мъ марта, то въ слѣдующее затѣмъ воскресенье нельзя уже праздновать Пасхи и слѣдуетъ отнести ее на апрѣль, послѣ другаго полнолунія, а какъ новое полнолуніе наступитъ лишь въ 30-й день (считая 20-е число первымъ днемъ) т. е. 18 апрѣля, то Св. Пасха придется въ первое послѣ 18-го апрѣля воскресенье; если-же это послѣднее число придется въ самое

[1]) До 1582 года, т. е. до принятія новаго стиля, Западная Церковь праздновала Пасху одновременно съ нами; въ настоящее же время постановленія Собора нарушаются у католиковъ, такъ какъ они празднуютъ Пасху иногда ранѣе Іудейской, напр. въ 1872 г., а иногда и вмѣстѣ съ Іудейскою, какъ это было въ 1805 и въ 1825 годахъ.

воскресенье, въ такомъ случаѣ надо отложить день Пасхи еще на недѣлю, т. е. на 25-е апрѣля, потому что Пасха не можетъ быть празднуема въ самое полнолуніе, а непремѣнно позднѣе.

§ 2. Для опредѣленія пасхальныхъ полнолуній, а въ зависимости отъ этого и дня Св. Пасхи, Александрійскою Церковью, (на которую первымъ Вселенскимъ Соборомъ возложено было объявлять о времени празднованія Св. Пасхи всѣмъ остальнымъ церквямъ), принятъ былъ 19-ти лѣтній періодъ Метона, основанный на томъ, что въ 19-ти юліанскихъ годахъ (въ 365 дней и 6 часовъ) содержится ровно 235 лунныхъ мѣсяцевъ [1]). Дѣйствительно, въ лунномъ мѣсяцѣ заключается около $29^1/_2$ дней; въ 12 же такихъ мѣсяцахъ, или въ лунномъ годѣ, содержится 354 сутокъ, т. е. лунный годъ на 11 сутокъ короче юліанскаго года. При умноженіи же величины луннаго мѣсяца на 235, а величины юліанскаго года на 19, получаются почти одинаковыя числа.

Съ принятіемъ Метонова цикла или *луннаго круга* придуманъ былъ и особый способъ вычисленія новолуній и полнолуній. Опредѣлено было считать въ лунныхъ мѣсяцахъ по 30 и 29 дней по перемѣнно, съ цѣлью наиболѣе приблизить ихъ величину къ истинной. Но какъ лунный годъ короче солнечнаго на 11 дней, то, предположивъ, что они начались вмѣстѣ, двѣнадцать мѣсяцевъ луннаго года кончатся въ 354 дня солнечнаго, а остающіеся 11 дней будутъ означать возрастъ луны въ началѣ слѣдующаго года. У грековъ этотъ возрастъ луны въ началѣ каждаго года носилъ названіе *эпакты* (прибавочное число), но въ Православной церкви на-

[1]) Долго древніе народы, при младенческомъ состояніи астрономіи, не знали настоящей длины года и мѣсяца, т. е. времени обращенія земли вокругъ солнца съ одной стороны и луны вокругъ земли съ другой, а потому не умѣли согласовать теченіе солнца, отчего зависятъ времена года, съ фазами луны, которыми обыкновенно опредѣлялись языческіе праздники. Согласованіе же было необходимо, иначе весенніе праздники могли приходиться напр. зимою и наоборотъ. Наконецъ греку Метону удалось найти существующее простое отношеніе между обоими способами раздѣленія времени; *циклъ* свой или кругъ, по которому, по прошествіи 19 лѣтъ, новолунія, полнолунія и вообще всѣ фазы луны возвращаются къ однимъ и тѣмъ же числамъ мѣсяцевъ, онъ обнародовалъ на Олимпійскихъ играхъ, въ 433 году до Рожд. Христ. Тогда-же въ Аѳинахъ вошло въ обыкновеніе, при началѣ каждаго года, означать золотыми буквами, на выставляемыхъ всенародно доскахъ, число лѣтъ, прошедшихъ отъ начала текущаго 19 лѣтняго *луннаго круга*. Поэтому число это и теперь называется *златымъ*.

зывается *основаніемъ*. *Основаніе* третьяго года будетъ 11+11=22 днямъ; для четвертаго года *основаніе* должно бы быть 11+11+11=33, но какъ 33 превышаетъ число дней луннаго мѣсяца, то изъ нихъ составили лунный вставочный мѣсяцъ въ 30 дней, который и присоединили къ текущему третьему году, а остатокъ 3 сдѣлали основаніемъ 4-го солнечнаго года. Прибавляя подобнымъ образомъ 11 къ полученному основанію и вычитая по 30, когда это возможно, получится рядъ цифръ для 19 лѣтняго періода, имѣющихъ соотношеніе съ рядомъ *золотыхъ чиселъ*, показывающихъ число лѣтъ, протекшихъ отъ начала *луннаго круга*[1]). Въ нашей пасхаліи кругъ луны начинается полнолуніемъ; начало же года считается согласно прежнему счисленію, съ 1-го марта; поэтому чрезъ каждые 19 лѣтъ, на 1-е марта приходится полнолуніе.

Для опредѣленія дня Св. Пасхи нужно умѣть находить, какъ истинныя пасхальныя полнолунія, которыя опредѣляются посредствомъ *круга луны* и *основанія*, такъ и соотвѣтствующія этимъ полнолуніямъ дни недѣли, которые опредѣляются посредствомъ *круга солнца* и *вруцьлѣтія*. *Кругъ солнца* составляетъ 28 лѣтній періодъ, по прошествіи котораго всѣ дни недѣли приходятся на прежнія числа мѣсяцевъ солнечныхъ годовъ. Этотъ циклъ названъ *кругомъ солнца* или *кругомъ дней солнца* потому, что онъ возвращаетъ воскресные дни на прежнія числа въ цѣломъ году, а у римлянъ первые дни седьмицы назывались днями солнца. Такъ какъ всякій годъ, слѣдующій за простымъ годомъ, начинается однимъ днемъ позже противу предшествовавшаго, а идущій вслѣдъ за высокоснымъ двумя днями, то подобный переходъ начала года отъ одного дня недѣли къ другому, съ пропускомъ одного дня чрезъ каждые три года, будетъ продолжаться 7×4=28 лѣтъ; затѣмъ въ теченіе другихъ 28 лѣтъ дни недѣли для начала года, равно какъ и для всякаго другаго числа, будутъ повторяться въ томъ-же порядкѣ, какъ и въ предыдущемъ періодѣ. *Вруцьлѣтіе* или *Воскресная буква* означаетъ воскресные дни въ продолженіе цѣлаго года. Дни

[1]) Метоновъ періодъ былъ принятъ и Евреями. У нихъ обыкновенные годы состояли также изъ 12 мѣсяцевъ, которые имѣли попеременно 30 и 29 дней, а необыкновенные годы изъ 13 мѣсяцевъ. По Метоновскому циклу, въ каждомъ 19 лѣтнемъ періодѣ 3, 6, 8, 11, 14, 17 и 19 годы имѣли по 13 мѣсяцевъ. Независимо отъ этого самые года, со вставнымъ и безъ вставнаго мѣсяцевъ, были троякаго рода: правильные, на одинъ день удлиненные и на одинъ день укороченные.

воскресные обозначаются семью первыми буквами славянской азбуки [1]), расположенными такимъ образомъ, чтобы онѣ шли въ алфавитномъ порядкѣ, въ слѣдующихъ непосредственно одинъ за другимъ годахъ, начиная съ буквы А, которая поставлена противъ воскресенья перваго года мірозданія, а именно:

Марта

1	2	3	4	5	6	7
Пятн.	Суб.	Воскр.	Пон.	Втор.	Среда	Четвер.
Г	Ѧ	А	З	Ѕ	Ꙁ	Д

Въ самомъ дѣлѣ, если первый годъ мірозданія, считая со дня сотворенія Адама, начинается пятницею 1 марта, то буква Г, какъ выше показано, соотвѣтствуетъ пятницѣ, буква Ѧ субботѣ, а буква А (первая алфавита) воскресенью. Второй годъ начинается субботой, слѣдовательно, слѣдуя означенному порядку буквъ, буква Г будетъ соотвѣтствовать субботѣ, а буква Ѧ (вторая алфавита) воскресенью. Въ третьемъ году—високосномъ [2]), который начался воскресеньемъ, буква Г падаетъ на воскресенье, а потому и будетъ воскресною (третья алфавита). Четвертый годъ, послѣ високоснаго, начался уже вторникомъ, значитъ буква Г приходится во вторникъ, а буква Ꙁ (пятая алфавита) въ воскресенье и т. д. Въ этомъ послѣднемъ году буквы Д (четвертая алфавита) вышла изъ ряда, т. е. вмѣсто Д, послѣ високоснаго года получаемъ слѣдующую воскресную букву Ꙁ. Изъ этого видно, что воскресныя буквы слѣдуютъ дѣйствительно одна за другой въ алфавитномъ порядкѣ, который нарушается лишь послѣ високосныхъ годовъ, когда одна изъ буквъ выходитъ изъ ряда. Семь же четырехлѣтій, или 28 лѣтъ, составляютъ періодъ, въ которомъ всѣ буквы выйдутъ послѣдовательно изъ ряда; въ послѣдующемъ затѣмъ 28-ми лѣтнемъ періодѣ буквы, очевидно, должны идти въ прежнемъ порядкѣ. Поэтому достаточно опредѣлить воскресныя буквы для годовъ одного подобнаго періода и составить таблицу, по которой не трудно уже

---

[1]) Эти буквы славянской азбуки взяты соотвѣтствующія буквамъ греческой, но за исключеніемъ буквъ Б и Ж, которыхъ нѣтъ въ послѣдней.

[2]) Въ гражданскомъ быту високосными годами считаются, какъ извѣстно, всѣ тѣ годы, которые дѣлятся на четыре безъ остатка; високосными же мартовскими, пасхальными годами будутъ 3, 7, 11 и т. д., отъ сотворенія міра, такъ какъ январь и февраль каждаго январскаго года входитъ въ составъ предыдущаго мартовскаго года.

будетъ находить воскресную букву какого бы то ни было года, умѣя пріискивать нумеръ, занимаемый годомъ въ своемъ 28 лѣтнемъ періодѣ. Найдя же воскресную букву, можно опредѣлить рядъ чиселъ для воскресныхъ дней и затѣмъ безъ затрудненія, какъ бы имѣя въ рукѣ цѣлое *лѣто* (т. е. годъ), найти дни недѣли и для чиселъ промежуточныхъ.

Впрочемъ нѣтъ особой надобности прибѣгать къ подобной таблицѣ, такъ какъ можно опредѣлять воскресную букву, какъ увидимъ ниже, по одному кругу солнца.

§ 3. Между составителями пасхальныхъ каноновъ заслуживаютъ особаго вниманія: Патріархъ Александрійскій Св. Кириллъ, который началъ свой канонъ 437-мъ годомъ по Рожд. Христ. и Римскій аббатъ Діонисій Малый, который продолжилъ канонъ Св. Кирилла до 892 года. Канонъ этотъ былъ принятъ всѣми христіанскими церквями, а наша Православная церковь руководствуется имъ и по настоящее время.

Дни Пасхи лишь чрезъ каждые 532 года возвращаются къ тѣмъ же числамъ мѣсяцевъ и слѣдуютъ въ томъ-же порядкѣ, какъ и въ предшествовавшемъ періодѣ. Этотъ 532 лѣтній періодъ называется *индиктіономъ*. Онъ образуется отъ умноженія 19—числа лѣтъ полнаго луннаго круга на 28—числа лѣтъ полнаго солнечнаго круга. Церковь наша считаетъ свои индиктіоны, какъ и всѣ другіе періоды, отъ сотворенія Адама, Мартовскими годами, полагая время протекшее отъ сотворенія міра до Рождества Христова въ 5508 лѣтъ, по эрѣ семидесяти толковниковъ [1]). Слѣдовательно, чтобы опредѣлить какому индиктіону соотвѣтствуетъ данный годъ по Рожд. Христ., надо къ нумеру этого года придать 5508 и сумму раздѣлить на 532; частное покажетъ сколько прошло индиктіоновъ, а остатокъ выразитъ нумеръ даннаго года въ текущемъ индиктіонѣ. Такъ, для 1881 г. получаемъ 5508+1881=7389; 7389 : 532=13+остатокъ 473. Поэтому прошло уже 13 индиктіоновъ, а 1881 годъ составляетъ 473-й годъ въ 14-мъ индиктіонѣ. Вычитая же изъ 1881 г. его нумеръ въ текущемъ индиктіонѣ, уменьшенный единицею, потому что этотъ нумеръ идетъ по счету съ 1-го года періода включительно, т. е. 472, найденная разность 1409 пока-

[1]) По эрѣ же Александрійской считается 5500 лѣтъ.

жетъ, что 14-й индиктіонъ начался 1409 годомъ по Рожд. Христ. [1]).

Таблица цѣлаго пасхальнаго круга, содержащаго пасхальные термины для всѣхъ 532 лѣтъ круга, называется *полнымъ ключемъ* или *обращеніемъ индиктіона*. Но въ церковныхъ календаряхъ помѣщаютъ обыкновенно вычисленную на нѣсколько только лѣтъ впередъ таблицу, которая называется *ключемъ вкратцѣ*. Къ обѣимъ таблицамъ прикладывается всегда росписаніе по *ключевымъ буквамъ*, всѣмъ сопряженнымъ съ днемъ Пасхи праздникамъ и постамъ; такое росписаніе составляетъ, такъ называемую, *Пасхалію зрячею*. *Ключевыми буквами* или *ключемъ границъ* называются въ Пасхаліи нашей 35 буквъ славянской азбуки, соотвѣтствующія тридцати пяти днямъ, которые заключаются между раннимъ и позднимъ предѣлами Св. Пасхи, т. е. между 22 марта и 25 апрѣля [2]).

Въ пасхаліяхъ показываются всегда *двѣ эры*, т. е. ведутъ счетъ годамъ, какъ отъ сотворенія міра, такъ и отъ Рожд. Христ.

Независимо отъ упомянутыхъ выше пасхальныхъ терминовъ, какъ-то *круга луны* съ *основаніемъ* и *круга солнца* съ *вруцѣльтіемъ*, въ церковномъ счисленіи встрѣчаются еще слѣдующія два названія: *эпакта* и *индиктъ*.

Эпактою въ нашей Пасхаліи называется число дополняющее *основаніе* до 21, когда основаніе менѣе этого числа, или до 51, когда основаніе болѣе 21; это дѣлается для того, чтобы узнать конецъ ветхозавѣтной Пасхи, т. е. опредѣлить число марта или апрѣля, когда наступаетъ 21-й день мартовской луны, или 21-й день

---

[1]) Начала индиктіоновъ падаютъ на слѣдующіе годы: до Рожд. Христ. I—5508, II—4976, III—4444, IV—3912, V—3380, VI—2848, VII—2316, VIII—1784, IX—1252, X—720, XI—188; послѣ Рожд. Христ.: XII—345, XIII—877 и XIV—1409.

Въ теченіе пасхальнаго круга или индиктіона Пасха упадаетъ: на 22 марта и 25 апрѣля по четыре раза; на 23, 24 марта, 23, 24 апрѣля по восьми разъ; на 25 марта, 21, 22 апрѣля по двѣнадцати разъ; на 26, 27, 29, 30 марта, 1, 2, 4, 7, 9, 10, 12, 13, 15, 17, 18, 20 апрѣля по шестнадцати разъ, наконецъ на 28, 31 марта, 3, 5, 6, 8, 11, 14, 16, 19 апрѣля по двадцати разъ.

[2]) Ключевыя буквы указываютъ на сколько дней Пасха удалена отъ 21 марта. Въ зрячей пасхаліи противу каждой ключевой буквы показано, какъ время самой Пасхи, такъ и всѣхъ зависящихъ отъ нея праздниковъ и постовъ. По дню Пасхи даннаго года весьма легко опредѣлять нумеръ ключевой буквы въ алфавитномъ порядкѣ, т. е. *ключевое число*. Если Пасха въ мартѣ, то изъ пасхальнаго числа нужно только исключить 21 день марта; если-же Пасха въ апрѣлѣ, то къ пасхальному числу слѣдуетъ придать 10. Такъ, для 1881 г., зная что Пасха будетъ 12 апрѣля, ключевое число 22.

Нисана, которымъ оканчивается еврейская Пасха.

Индикты неимѣютъ собственно никакого отношенія къ пасхальнымъ вычисленіямъ; они составляли лишь 15-ти лѣтніе періоды, служившіе у римлянъ для переписи и сбора податей. Циклы эти введены въ церковныя таблицы, въ память побѣды Константина Великаго, въ 313 году, надъ гонителями христіанъ—Лициніемъ и Максентіемъ. Чтобы опредѣлить индиктъ для какого либо года по Рожд. Христ., слѣдуетъ изъ нумера года исключить 312 и разность раздѣлить на 15; частное укажетъ сколько прошло индиктовъ, а остатокъ выразитъ годъ текущаго индикта.

§ 4. Разсмотрѣвъ значеніе каждаго пасхальнаго термина, покажемъ тѣ вычисленія, которыя надо дѣлать для опредѣленія дня Св. Пасхи и для примѣра опредѣлимъ этотъ день на 1881 и 1882 г.

1) НАЙТИ ЗЛАТОЕ ЧИСЛО ИЛИ НУМЕРЪ ГОДА ВЪ КРУГѢ ЛУНЫ.

Придавъ къ данному году 5508 лѣтъ, протекшихъ отъ сотв. міра до Рожд. Христ. и раздѣливъ сумму на 19, полученное частное укажетъ число истекшихъ лунныхъ круговъ, а остатокъ, называемый въ Пасхаліи *златымъ числомъ*, выразитъ искомый годъ круга луны; если же въ остаткѣ будетъ нуль, то искомый годъ будетъ послѣдній въ кругѣ, т. е. 19.

Вычисленіе это можно сократить, такъ какъ Рождество Христово было въ 17 году луннаго круга, т. е. недоставало двухъ лѣтъ до полнаго цикла, а потому изъ даннаго года по Рожд. Христ. надо только исключить эти два года и разность раздѣлить на 19.

Такимъ образомъ получимъ:

Для 1881 года.	**Для 1882 года.**
1881—2=1879; 1879:19	1882—2=1880; 1880:19
даетъ въ остаткѣ златое число ***17***.	даетъ въ остаткѣ златое число ***18***.

2) НАЙТИ ОСНОВАНІЕ.

Для опредѣленія возраста луны въ началѣ найденнаго года луннаго круга, надо уменьшить златое число единицею и разность умножить на 11, т. е. на то число дней, на какое лунный годъ короче солнечнаго. Произведеніе покажетъ сколько отъ предшествовавшихъ годовъ круга накопилось къ началу даннаго года такихъ дней, на которые лунный годъ отстаетъ отъ солнечнаго. Если при-

ложить потомъ къ этому произведенію 14 дней, т. е. возрастъ луны перваго года, въ лунномъ кругѣ, начинающемся какъ мы уже знаемъ, всегда полнолуніемъ, а сумму, когда она болѣе 30, раздѣлить на 30, то въ остаткѣ получится искомое основаніе, или возрастъ луны 1 марта даннаго года. При чемъ для 17, 18 и 19 годовъ луннаго круга необходимо увеличивать основаніе на единицу, что дѣлается въ видахъ большаго согласованія луннаго теченія съ солнечнымъ.

По этому будемъ имѣть:

Для 1881 года.

17 − 1 = 16; 16 × 11 = 176; 176 + 14 = 190; 190 : 30 даетъ въ остаткѣ 10. Такъ какъ данный годъ въ числѣ трехъ послѣднихъ лунчаго круга, то увеличивая этотъ остатокъ единицею, получаемъ основаніе ***11***.

Для 1882 года.

18 − 1 = 17; 17 × 11 = 187; 187 + 14 = 201; 201 : 30 даетъ въ остаткѣ 21. Такъ какъ данный годъ въ числѣ трехъ послѣднихъ лунчаго круга, то увеличивая этотъ остатокъ единицею, получаемъ основаніе ***22***.

3) НАЙТИ ПАСХАЛЬНОЕ ПОЛНОЛУНІЕ.

Опредѣливъ основаніе, не трудно найти мартовскія новолунія и полнолунія, такъ какъ для опредѣленія мартовскаго новолунія нужно вычесть только основаніе изъ 30; полнолуніе же получится, чрезъ прибавленіе къ новолунію 14, потому что полнолуніе бываетъ въ пятнадцатый день отъ рожденія луны. Но найденное такимъ образомъ мартовское полнолуніе не будетъ истиннымъ пасхальнымъ. Наше первое основаніе, соотвѣтствующее первому кругу луны, составляетъ нынѣ 14, вмѣсто прежней эпакты 11, по Кирилловскому канону. Увеличиваясь каждые $312^1/_2$ лѣтъ на одинъ день, пока въ 1378 году не дошло до 14, что дѣлалось въ видахъ согласованія собственно табличныхъ новолуній съ астрономическими, обстоятельство это не имѣло однако вліянія на опредѣленіе Пасхи, потому что Церковь наша постоянно опредѣляла и продолжаетъ опредѣлять день Св. Пасхи, не по астрономическимъ полнолуніямъ, а по полнолуніямъ временъ Никейскаго Собора. Для этого Церковь наша, и по своимъ нынѣшнимъ основаніямъ, находитъ основанія или эпакты Св Кирилла, уменьшая свои основанія тѣмъ же самымъ числомъ единицъ, которыми она увеличивала постепенно эпакты Кирилловскія, вслѣдствіе несовершенства цикла Метона. Настоящія мартовскія полнолунія, какъ сказано выше, превышаютъ на 3 дня полнолунія,

бывшія во времена Никейскаго Собора; вмѣсто того, чтобы исключать эти 3 дня изъ основанія, можно къ мартовскому новолунію прикладывать не 14, а 17, чтобы получить *пасхальное* полнолуніе.

Такъ какъ пасхальное полнолуніе не можетъ быть ранѣе 21 марта, то если число пасхальнаго полнолунія выйдетъ менѣе 21, въ такомъ случаѣ день Св. Пасхи надобно праздновать послѣ полнолунія уже не мартовской, но слѣдующей апрѣльской луны. Для этого слѣдовало-бы къ найденному числу приложить 30 дней (число дней луннаго мѣсяца), а изъ суммы вычесть 31 день солнечнаго марта, но, для упрощенія вычисленія, достаточно изъ найденнаго числа пасхальнаго полнолунія, когда оно меньше 21, исключить одинъ день и считать апрѣльскимъ полнолуніемъ.

Если-же число означающее пасхальное полнолуніе выйдетъ болѣе 31, то надо исключить изъ него 31 день марта, и полученный остатокъ считать также апрѣльскимъ полнолуніемъ.

На этомъ основаніи найдемъ:

Для 1881 года.	**Для 1882 года.**
30—11=19; 19+17=36; 36—31=5, т. е. пасхальное полнолуніе случится *5 апрѣля.*	30—22=8; 8+17=25, т. е. пасхальное полнолуніе случится *25 марта.*

4) НАЙТИ НУМЕРЪ ГОДА ВЪ КРУГѢ СОЛНЦА.

Для опредѣленія мѣста занимаемаго какимъ либо годомъ по Рожд. Христ. въ соотвѣтствующемъ кругѣ солнца, нужно къ нумеру этого года придать 5508 и сумму раздѣлить на 28; въ такомъ случаѣ частное покажетъ число солнечныхъ круговъ, протекшихъ отъ сотворенія міра, а остатокъ выразитъ искомое число; если-же въ остаткѣ получится нуль, то это будетъ означать, что послѣ начала цикла не прошло ни одного года, слѣдовательно искомый годъ послѣдній круга т. е. 28.

Вычисленіе это можно сократить, зная, что за 20 лѣтъ до Рожд. Христ. начался новый пасхальный кругъ, а потому для нахожденія годовъ круга солнца по Рожд. Христ. достаточно къ нумеру даннаго года придать 20 и сумму раздѣлить на 28.

Слѣдовательно найдемъ:

Для 1881 года.	**Для 1882 года.**
1881+20=1901; 1901 : 28 даетъ въ остаткѣ нумеръ года въ солнечномъ кругѣ ***25.***	1882+20=1902; 1902 : 28 даетъ въ остаткѣ нумеръ года въ солнечномъ кругѣ ***26.***

5) НАЙТИ ВРУЦѢЛѢТІЕ, А ВМѢСТѢ СЪ ТѢМЪ И ДЕНЬ НЕДѢЛИ ДЛЯ 1-ГО МАРТА ОПРЕДѢЛЕННАГО ГОДА СОЛНЕЧНАГО КРУГА.

Имѣя въ виду, что съ каждымъ простымъ годомъ воскресная буква подвигается на одинъ нумеръ впередъ, а съ каждымъ високоснымъ годомъ на два нумера, вруцѣлѣтіе опредѣлится, если къ нумеру занимаемому даннымъ годомъ въ солнечномъ кругѣ, прибавить число високосныхъ лѣтъ, бывшихъ отъ начала текущаго 28 лѣтняго періода (т. е. частное отъ раздѣленія на 4, нумера даннаго года въ кругѣ солнца, не принимая въ расчетъ могущаго быть при такомъ дѣленіи остатка), и сумму раздѣлить на 7. Тогда въ остаткѣ получится нумеръ искомой буквы въ алфавитномъ порядкѣ; если въ остаткѣ получится нуль, то онъ означаетъ седьмую букву алфавита [1]).

Вруцѣлѣтіе даетъ прямо день недѣли для 1 марта. Мы уже знаемъ, что каждый солнечный кругъ начинается пятницею, а потому, при опредѣленіи воскресной буквы, единица въ остаткѣ означаетъ первый день недѣли, т. е. пятницу же, остатокъ 2 выражаетъ второй день недѣли, или субботу; остатокъ 3—третій день седьмицы или воскресенье и т. д., словомъ мѣсто, занимаемое воскресною буквою въ алфавитѣ, показываетъ вмѣстѣ съ тѣмъ день недѣли для начала даннаго мартовскаго года.

Исходя изъ этихъ соображеній получимъ:

Для 1881 года.

25 : 4 даетъ въ частномъ 6; 25+6=31; 31 : 7 даетъ въ остаткѣ вруцѣлѣтіе *3*, т. е. третью букву алфавита Г и въ то-же время означаетъ, что 1 марта приходится въ третій день недѣли, считая отъ пятницы, т. е. въ воскресенье.

Для 1882 года.

26 : 4 даетъ въ частномъ 6; 26+6=32; 32 : 7 даетъ въ остаткѣ вруцѣлѣтіе *4*, т. е четвертую букву алфавита Д, показывая въ то-же время, что 1 марта упадаетъ на четвертый день недѣли, считая отъ пятницы, т. е. въ понедѣльникъ.

6) НАЙТИ ДЕНЬ НЕДѢЛИ ДЛЯ ПАСХАЛЬНАГО ПОЛНОЛУНІЯ.

Для опредѣленія дня недѣли, въ который приходится найден-

[1]) Алфавитный порядокъ воскресныхъ буквъ слѣдующій:
А—1, В—2, Г—3, Д—4, Е—5, Ѕ—6, З—7.

ное число пасхальнаго полнолунія, надо къ вруцѣлѣтію, означающему день недѣли для 1 марта, приложить только число дней, протекшихъ съ 1 марта до полнолунія, т. е. самое число пасхальнаго полнолунія, уменьшенное единицею, и полученную сумму раздѣлить на 7, т. е. на число дней недѣли. Остатокъ и будетъ искомымъ днемъ, ведя счетъ днямъ недѣли отъ пятницы. Если же день пасхальнаго полнолунія прійдется въ апрѣлѣ, въ такомъ случаѣ нужно приложить къ вруцѣлѣтію, какъ все число протекшихъ дней отъ 1 до 31 марта (31—1), т. е. 30, такъ и все найденное число апрѣля, и уже затѣмъ дѣлить сумму на 7.

Согласно сему найдемъ:

Для 1881 года.

Вруцѣлѣтіе 3+30 дней марта+5 дней апрѣля=38; 38 : 7 даетъ въ остаткѣ 3, слѣдовательно 5 апрѣля или истинное пасхальное полнолуніе упадаетъ на *воскресенье*, ведя счетъ днямъ недѣли отъ пятницы.

Для 1882 года.

Вруцѣлѣтіе 4+(25—1) или 24 дня марта=28; 28 : 7 даетъ въ остаткѣ нуль, т. е. седьмой день недѣли, а потому 25 марта или истинное пасхальное полнолуніе упадаетъ на *четвергъ*, ведя счетъ днямъ недѣли отъ пятницы.

7) Найти на какое число послѣ пасхальнаго полнолунія приходится первый воскресный день, въ который празднуется Св. Пасха.

Для 1881 года.

Такъ какъ 5-е апрѣля соотвѣтствуетъ воскресенью, то Св. Пасха должна праздноваться въ слѣдующее воскресенье, или чрезъ семь дней, слѣдовательно будемъ имѣть 5+7=12, т. е. день Св. Пасхи приходится на *12 апрѣля*.

Для 1882 года.

Такъ какъ 25-е марта упадаетъ на четвергъ, то до слѣдующаго воскресенья остается 3 дня, а потому будемъ имѣть 25+3=28, т. е. день Св. Пасхи приходится на *28 марта*.

8) Опредѣлить эпакту.

Чтобы найти *эпакту* нужно только вычесть *основаніе* даннаго года изъ 21, а если оно больше этого числа, то изъ 51. При чемъ получаемыя эпакты, когда онѣ выходятъ больше 21, должны считаться числами марта, а когда меньше 21, то должны быть относимы къ числамъ апрѣля.

Сообразно сему получимъ:

для 1881 года.	для 1882 года.
Основаніе 11.	Основаніе 22.
21—11=10, т. е. эпакта приходится 10 апрѣля.	51—22=29, т. е. эпакта приходится 29 марта.

Зная же эпакту, т. е. 21-й день мартовской луны, не трудно опредѣлить и начало еврейской Пасхи, т. е. 14-й день Нисана; нужно только изъ эпакты вычесть 7.

ВРЕМЯ ПРАЗДНОВАНІЯ СВ. ПАСХИ ВЪ ТЕКУЩЕМЪ СТОЛѢТІИ.

Годы.			
Отъ сотв. міра.	Отъ Рожд. Христ.	День Св. Пасхи.	Въ какой день приходится Новый годъ
7389	1881	12 апрѣля	въ четвергъ
7390	1882	28 марта	пятницу
7391	1883	17 апрѣля	субботу
7392	**1884**	8 „	воскресенье
7393	1885	24 марта	вторникъ
7394	1886	13 апрѣля	среду
7395	1887	5 „	четвергъ
7396	**1888**	24 „	пятницу
7397	1889	9 „	воскресенье
7398	1890	1 „	понедѣльникъ
7399	1891	21 „	вторникъ
7400	**1892**	5 „	среду
7401	1893	28 марта	пятницу
7402	1894	17 апрѣля	субботу
7403	1895	2 „	воскресенье
7404	**1896**	24 марта	понедѣльникъ
7405	1897	13 апрѣля	среду
7406	1898	5 „	четвергъ
7407	1899	18 „	пятницу
7408	**1900**	9 „	субботу

Примѣчаніе. Крупнымъ шрифтомъ набранные года означаютъ *високосы.*

ПАСХАЛІЯ

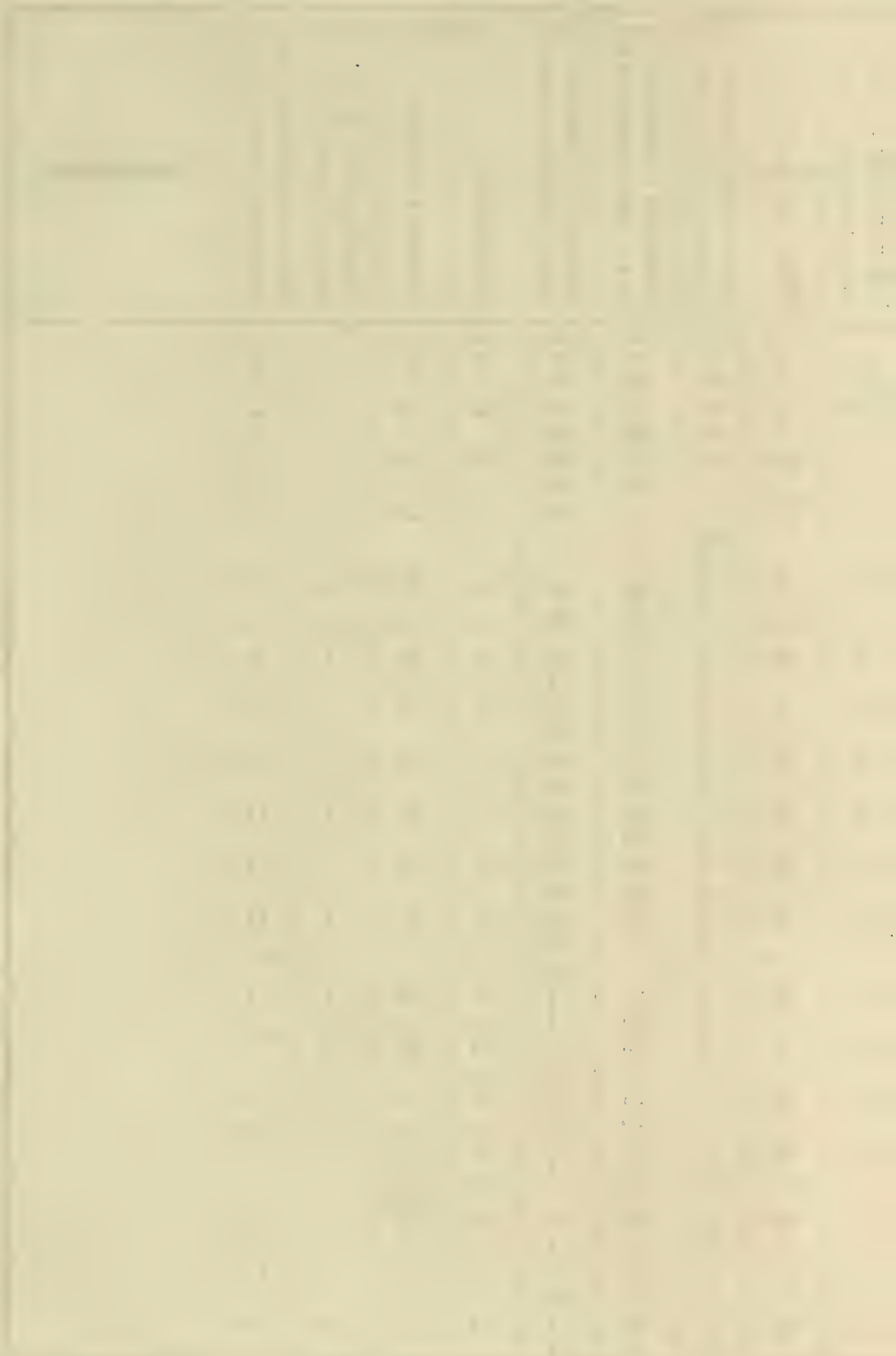
Росписаніе подвижныхъ праздниковъ, время празднованія

№ № по порядку ключевыхъ цифръ пасхаліи	Пасха Христова	Праздники до Св. Пасхи			Праздники посль Св. Пасхи				Примѣчанія
		Недѣля (воскресенье) *Мытаря* или *начало тріоди*	*Мясопустъ* (сырная недѣля, т. е. начало масляной)	*Сыропустъ* (воскресенье передъ Великимъ постомъ	*Преполовеніе*	*Вознесеніе Господне*	*Пятидесятница*, т. е. день Св. Троицы	*Недѣля всѣхъ святыхъ* или *Петровъ мясопустъ* (воскресенье передъ Петровымъ постомъ)	
1	Марта 22	Январь 11 12	Январь 25 26	Февр. 1 2	Апр. 15	Апр. 30	Мая 10	Мая 17	1) Поставленныя во второмъ ряду числа въ графахъ праздниковъ до Св. Пасхи показываютъ время празднованія ихъ въ *високосные* годы. 2) Днемъ мясопуста оканчивается *Рождественское мясоѣстіе*, которое начинается съ 25 декабря предыдущаго года 3) *Петровъ постъ*, начинающійся на другой день послѣ *недѣли* (воскресенье) *всѣхъ святыхъ*, продолжается всегда до 29 іюня, т. е. до дня Св. Петра и Павла.
2	23	12 13	26 27	2 3	16	Мая 1	11	18	
3	24	13 14	27 28	3 4	17	2	12	19	
4	25	14 15	28 29	4 5	18	3	13	20	
5	26	15 16	29 30	5 6	19	4	14	21	
6	27	16 17	30 31	6 7	20	5	15	22	
7	28	17 18	31 Февр. 1	7 8	21	6	16	23	
8	29	18 19	1 2	8 9	22	7	17	24	
9	30	19 20	2 3	9 10	23	8	18	25	
10	31	20 21	3 4	10 11	24	9	19	26	
11	Апр. 1	21 22	4 5	11 12	25	10	20	27	
12	2	22 23	5 6	12 13	26	11	21	28	
13	3	23 24	6 7	13 14	27	12	22	29	
14	4	24 25	7 8	14 15	28	13	23	30	
15	5	25 26	8 9	15 16	29	14	24	31	
16	6	26 27	9 10	16 17	30	15	25	Іюня 1	
17	7	27 28	10 11	17 18	Мая 1	16	26	2	

ЗРЯЧАЯ.

которыхъ находится въ прямой зависимости отъ дня св. пасхи.

№ № по порядку ключевыхъ цифръ пасхалiи	Пасха Христова	Праздники до Св. Пасхи			Праздники послѣ Св. Пасхи				Примѣчанія
		Недѣля (воскресенье) *Мытаря* или начало *тріоди*	*Мясопустъ* (сырная недѣля, т. е. начало масляной)	*Сыропустъ* (воскресенье передъ Великимъ постомъ)	*Преполовеніе*	*Вознесеніе Господне*	*Пятидесятница*, т. е. день Св. Троицы	*Недѣля всѣхъ святыхъ* или *Петровъ мясопустъ* (воскресенье передъ Петровымъ постомъ)	
	Апр.	Январ.	Февр.	Февр.	Мая	Мая	Мая	Іюня	
18	8	28 29	11 12	18 19	2	17	27	3	
19	9	29 30	12 13	19 20	3	18	28	4	
20	10	30 31	13 14	20 21	4	19	29	5	
21	11	31 Февр. 1	14 15	21 22	5	20	30	6	
22	12	1 2	15 16	22 23	6	21	31	7	
23	13	2 3	16 17	23 24	7	22	Іюня 1	8	
24	14	3 4	17 18	24 25	8	23	2	9	
25	15	4 5	18 19	25 26	9	24	3	10	
26	16	5 6	19 20	26 27	10	25	4	11	
27	17	6 7	20 21	27 28	11	26	5	12	
28	18	7 8	21 22	28 29	12	27	6	13	
29	19	8 9	22 23	Мар 1 1	13	28	7	14	
30	20	9 10	23 24	2 2	14	29	8	15	
31	21	10 11	24 25	3 3	15	30	9	16	
32	22	11 12	25 26	4 4	16	31	10	17	
33	23	12 13	26 27	5 5	17	Іюня 1	11	18	
34	24	13 14	27 28	6 6	18	2	12	19	
35	25	14 15	28 29	7 7	19	3	13	20	



ВРЕМЯСЧИСЛЕНІЕ У ДРЕВНИХЪ И НОВЫХЪ НАРОДОВЪ.

Въ глубочайшей древности время измѣрялось сутками, мѣсяцами и годами, какъ естественными, указываемыми самою природою, мѣрами. Первоначально не знали другаго раздѣленія времени, кромѣ *дня* и *ночи;* впослѣдствіи за единицу времени стали принимать *сутки.* У восточныхъ народовъ сутки дѣлились на 24 часа, полагая по 12-ти дневныхъ и по 12 ночныхъ часовъ; кромѣ того Евреи и Римляне раздѣляли сутки на *стражи* или *смѣны*, по три часа въ каждой. *Дневныя стражи* начинались: первая съ 6-ти нашихъ часовъ утра, вторая съ 9, третья съ полудня и четвертая съ 3 часовъ вечера; ночныя же стражи считались: первая съ 6 нашихъ часовъ вечера, вторая съ 9, третья съ полуночи и четвертая съ 3-хъ часовъ утра [1]). Стражи эти обозначались иногда тѣми часами, которыми начинались. Евреи, Греки и Римляне считали сутки отъ солнечнаго заката; напротивъ Вавилоняне и Персы отъ солнечнаго восхода; Арабы же стали считать сутки съ полудня, какъ это и теперь соблюдается астрономами, которые ведутъ при этомъ счетъ времени всѣми двадцать четырьмя часами, безъ подраздѣленія сутокъ на двѣ равныя половины, какъ при гражданскомъ измѣреніи дня; наконецъ Египтяне, впослѣдствіи Римляне, а затѣмъ всѣ образованные народы за начало сутокъ приняли полночь.

Обычай измѣрять время недѣлями, т. е. такими единицами, которыя соотвѣтствуютъ фазамъ (четвертямъ) луны, существуетъ издревле, потому что главными видоизмѣненіями луны опредѣлялись разные праздники. У Египтянъ было также обыкновеніе посвящать дни извѣстнымъ планетамъ. Отъ названій этихъ послѣднихъ происходятъ большею частью и названія дней на языкахъ

[1]) Китайцы до сихъ поръ измѣряютъ вечернее и ночное время по своимъ ночнымъ стражамъ, которыхъ считается пять, по два часа въ каждой, отъ 7-ми часовъ вечера (начало сумерокъ) до 5-ти часовъ утра.

западныхъ европейскихъ народовъ, что въ особенности сохранилось на французскомъ языкѣ: *lundi*—день луны, *mardi*—день Марса, *mercredi*—день Меркурія, *jeudi*—день Юпитера, *vendredi*—день Венеры, *samedi*—день Сатурна и *dimanche*—день Господній, вмѣсто прежняго дня солнца. У насъ счетъ дней недѣли начинается съ *воскресенья*, въ воспоминаніе Воскресенья Христова; *понедѣльникъ* означаетъ первый день послѣ недѣли; *вторникъ*—второй день, *среда*—средній день недѣли, *четвергъ*—четвертый, *пятница*—пятый; *суббота* напоминаетъ Еврейскій *Саббатъ* или *Шабашъ*.

Мѣсяцы бываютъ солнечные и лунные. Продолжительность луннаго астрономическаго мѣсяца приблизительно въ $29^1/_2$ дней, такъ какъ отъ одного новолунія до слѣдующаго новолунія проходитъ 29 дней, 12 часовъ, 44 минуты и почти три секунды. Во избѣжаніе неудобствъ отъ неровнаго счета часовъ, лишніе полсутки одного мѣсяца прибавляются къ другому, а потому у тѣхъ народовъ, которые держатся луннаго лѣтосчисленія, лунные мѣсяцы бываютъ, поперемѣнно, полные въ 30 дней и неполные въ 29 дней.

Въ солнечномъ астрономическомъ мѣсяцѣ содержится 30 дней, 10 часовъ, 29 минутъ и 4 секунды, считая продолжительность года въ 365 дней, 5 часовъ, 48 минутъ и 50 секундъ. Настоящее распредѣленіе дней года по мѣсяцамъ, которое установилось лишь со введеніемъ Юліанскаго календаря, слѣдующее: въ семи мѣсяцахъ по 31 дню, (январь, мартъ, май, іюль, августъ, октябрь и декабрь); въ четырехъ по 30 дней, (апрѣль, іюнь, сентябрь и ноябрь), а въ одномъ—въ февралѣ, 28 дней въ простомъ году и 29 дней въ високосномъ. Названія мѣсяцевъ удержаны римскіе. Одни изъ нихъ напоминаютъ имена римскихъ божествъ, какъ то: Януса, Фебруса, Марса, Юноны и Маіи; другіе—римскихъ владыкъ, именно: Юлія Цезаря (іюль) и Октавія Августа (августъ); апрѣль происходитъ отъ слова *aperire*—отверзать, потому что въ это время почва земли становится удобною для растительной жизни; наконецъ остальныя названія выражаютъ счетъ мѣсяцевъ по порядку, ведя его отъ марта, которымъ прежде начинался годъ, какъ то: сентябрь, октябрь, ноябрь и декабрь, отъ словъ *septem*—семь, *octo*—восемь, *novem*—девять и *decem*—десять.

По Юліанскому счисленію, введенному Юліемъ Цезаремъ въ 46 году до Рожд. Христ. (старый стиль), опредѣлено считать три года сряду по 365 дней, а четвертый годъ (високосный) въ 366

дней. Високосными годами приходятся всѣ тѣ годы, которые дѣлятся на 4 безъ остатка. Юліанскій годъ, составляя въ среднемъ $365^1/_4$ дней, длиннѣе истиннаго солнечнаго года на 11 минутъ и 9,6 секундъ. Эта незначительная, повидимому, разница, постепенно накопляясь, возрастаетъ въ 400 лѣтъ до трехъ сутокъ. Такимъ образомъ весеннее равноденствіе, которое во время Никейскаго Собора, въ 325 году, приходилось 21 марта, пришлось въ 1582 году уже на 11-е число. Это побудило папу Григорія XIII прибавить въ 1582 году недостающіе 10 дней и считать послѣ 4 октября слѣдующій день 15 октября, вмѣсто 5; для того же, чтобы и на будущее время отвратить перемѣщеніе равноденствія, онъ постановилъ отъ каждыхъ 400 лѣтъ отбрасывать по три дня, т. е. въ продолженіе 400 лѣтъ уничтожать три високосные года. Съ этою цѣлью, изъ годовъ столѣтій, которые по Юліанскому счисленію всѣ високосные, принято по Григоріанскому счисленію (новый стиль) считать таковыми лишь тѣ, которые, по отнятіи отъ нихъ двухъ нулей, дѣлятся на 4 безъ остатка, напр. 1600, 2000 и т. д. Въ настоящее время разность между новымъ и старымъ стилемъ, увеличившись въ 17-мъ и 18 столѣтіяхъ на два дня, достигла 12 дней, такъ что когда по Юліанскому календарю считаютъ, напр. 1 января, то по Григоріанскому уже 13 число. Новый стиль, за исключеніемъ Россіи и Греціи, введенъ во всѣхъ христіанскихъ государствахъ.

Юліанское счисленіе введено въ Россіи съ принятіемъ христіанства, но, первоначально, мы вели лѣтосчисленіе отъ сотворенія міра и при томъ Мартовскими Юліанскими годами, принятыми на Никейскомъ Соборѣ за основаніе христіанской хронологіи, по которой, по эрѣ 70 толковниковъ, полагается что отъ созданія Адама, 1 Марта, въ пятницу перваго года мірозданія, протекло до Рождества Христова 5508 лѣтъ [1]). Впослѣдствіи въ 7000 году отъ сотворенія міра или въ 1492 году по Рожд. Христ., при Великомъ Князѣ Иванѣ Васильевичѣ III, начало года отнесено къ 1 сентября; такимъ образомъ, съ сентября 1492 года Мартовскаго, т. е. шестью мѣсяцами ранѣе, чѣмъ бы слѣдовало, начался новый 1493 или 7001 годъ, получившій названіе Сентябрскаго. Наконецъ въ 1700 году (7208 отъ сотв. міра), по указу Петра Великаго, новый граждан-

[1]) По Александрійской же эрѣ отъ сотворенія міра до Рождества Христова считается 5500 лѣтъ.

скій годъ начался уже не съ 1-го сентября, а четырьмя мѣсяцами позже, именно съ 1-го января, такъ что 1699 гражданскій годъ состоялъ изъ 16 мѣсяцевъ; при чемъ и лѣтосчисленіе стало вестись у насъ отъ Рождества Христова. Изъ этого видно, что Сентябрскій годъ опередилъ Мартовскій на полгода; Январскій же годъ отсталъ отъ Сентябрскаго на 4 мѣсяца и опередилъ значитъ Мартовскій только на два мѣсяца. Мартовскій годъ, служа для опредѣленія дня Св. Пасхи, называется обыкновенно *пасхальнымъ*; онъ продолжалъ и продолжаетъ свое теченіе постоянно, безъ всякой перемѣны. Сентябрскій годъ сохранился въ церковномъ счисленіи, а потому и называется *церковнымъ*. Январскій же годъ, какъ употребляемый въ общежитіи, носитъ названіе *гражданскаго*.

Для перевода годовъ отъ одного способа лѣтосчисленія на другой, прибѣгаютъ къ слѣдующимъ пріемамъ:

1) Перевести годы до Рождества Христова въ годы отъ сотворенія міра. Надобно къ 5508 прибавить единицу и изъ суммы 5509 вычесть данный годъ до Рожд. Христ., остатокъ покажетъ соотвѣтствующій годъ отъ сотворенія міра. Напр. битва при Иссѣ, въ 333 году до Рожд. Хр., соотвѣтствуетъ (5509—333)=5176 году отъ сотворенія міра.

2) Перевести годы отъ сотворенія міра въ годы до Рожд. Христ. Подобно предыдущему прибавляютъ единицу къ 5508 и изъ суммы 5509 вычитаютъ данный годъ отъ сотворенія міра; остатокъ будетъ годомъ до Рожд. Христ. Такимъ образомъ 5176 годъ отъ сотв. міра соотвѣтствуетъ (5509—5176)=333 году до Рожд. Христ.

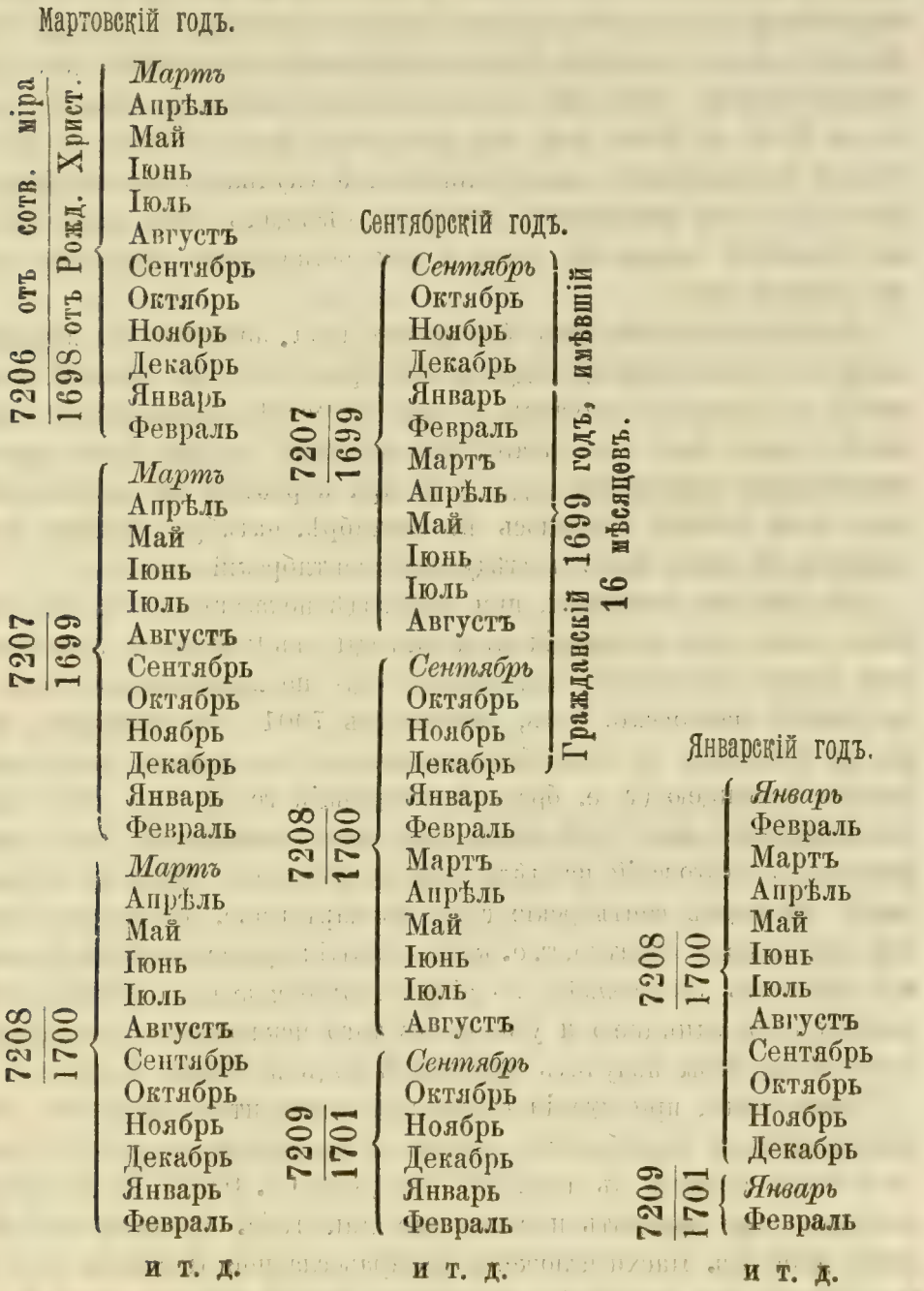
3) Перевести годы отъ сотворенія міра въ годы по Рожд. Христ. Изъ даннаго года нужно вычесть только 5508 лѣтъ, чтобы получить годъ по Рожд. Христ. Напр. Куликовская битва въ 6888 году отъ сотворенія міра соотвѣтствуетъ (6888—5508)=1380 году по Рожд. Христ.

4) Перевести годы по Рожд. Христ. въ годы отъ сотворенія міра. Надо къ данному году прибавить только 5508, чтобы получить годъ отъ сотворенія міра. Такъ 1380 годъ по Рожд. Христ. соотвѣтствуетъ (1380+5508)=6888 году отъ сотворенія міра.

ОСОБЕННОСТИ РУССКАГО ЛѢТОСЧИСЛЕНІЯ.

При опредѣленіи дней событій по нашимъ лѣтописямъ необходимо имѣть въ виду постепенный, какъ выше сказано, переходъ

Мартовскаго года въ Сентябрскій, а этого послѣдняго въ Январскій. Этотъ переходъ выясняется наглядно слѣдующею сравнительною таблицею.



Изъ приведенной таблицы усматривается, что при чтеніи русскихъ лѣтописей, для опредѣленія дней *мартовскихъ* годовъ (включительно до 1492 года по Рожд. Христ. или 7000 лѣтъ отъ сотв. міра) по *январскому* году, нужно брать тотъ же данный годъ, за исключеніемъ тѣхъ случаевъ, если событіе случилось въ январѣ или февралѣ, когда слѣдуетъ брать послѣдующій январскій годъ. При опредѣленіи же дней для годовъ, начинающихся съ *сентября* (т. е. съ 7001 до 7208 года отъ сотв. міра или съ 1493 до 1700 года по Рожд. Христ.), надо, если событіе случилось въ сентябрской трети, т. е. въ послѣднихъ четырехъ мѣсяцахъ года, брать предшествовавшій январскій годъ, а для остальныхъ мѣсяцевъ тотъ же данный годъ.

Наоборотъ, чтобы день *Январскаго* года, получить по *мартовскому* или *сентябрскому* году, нужно брать тотъ же данный годъ, кромѣ слѣдующихъ случаевъ: а) при переводѣ на мартовскій годъ, когда событіе было въ январѣ или февралѣ, должно брать предшествующій мартовскій годъ и б) при переводѣ на сентябрскій годъ, если событіе случилось въ сентябрѣ, октябрѣ, ноябрѣ или декабрѣ, то надо брать послѣдующій сентябрскій годъ.

На томъ же основаніи, при переводѣ показанныхъ въ лѣтописяхъ годовъ отъ сотворенія міра на годы отъ Рождества Христова, если нужно опредѣлить *сентябрскіе* годы по *мартовскимъ*, надобно данный мартовскій годъ, начиная съ 7001 отъ сотворенія міра, въ мѣсяцахъ съ *сентября включительно по февраль*, увеличить прежде единицею (т. е. брать послѣдующій годъ), и за тѣмъ уже исключать изъ него 5508 лѣтъ, такъ какъ сентябрскій годъ опереживаетъ мартовскій на цѣлые шесть мѣсяцевъ. Если же приходится обращать сентябрскіе года въ мартовскіе, въ такомъ случаѣ поступаютъ обратно, т. е. когда событія происходили въ одномъ изъ мѣсяцевъ съ *сентября по февраль включительно*, уменьшаютъ данный годъ единицею и уже послѣ того исключаютъ изъ суммы 5508 лѣтъ, дабы получить мартовскій годъ по Рожд. Христ.

Чаще всего, при чтеніи лѣтописей, приходится опредѣлять дни мартовскихъ и сентябрскихъ годовъ по январскому году. Для этого можетъ служить въ данномъ году день Св. Пасхи, по которому не трудно уже находить и остальные дни года. Правила опредѣленія дней Св. Пасхи изложены въ Православной Пасхаліи, но для скорѣйшаго ихъ отысканія, прилагаемъ особую таблицу подъ № 1.

Способъ ея употребленія заключается въ слѣдующемъ: Данный годъ по Рожд. Христ. раздѣляютъ на 19 и 28 и замѣчаютъ остатки отъ сихъ дѣленій. Какъ видно изъ самой таблицы, остатки отъ дѣленія на 28 расположены въ четырехъ верхнихъ горизонтальныхъ чертахъ, а отъ дѣленія на 19—въ лѣвомъ вертикальномъ столбцѣ. Пересѣченіе горизонтальной строки, на которой находится найденный остатокъ отъ дѣленія на 19, съ вертикальнымъ столбцомъ, въ которомъ встрѣчается остатокъ отъ дѣленія даннаго года на 28, укажетъ число марта или апрѣля, въ которое празднуется Св. Пасха въ томъ году. Знакъ +, стоящій въ таблицѣ при нѣкоторыхъ изъ остатковъ отъ дѣленія на 28, означаетъ что годъ високосный.

Для облегченія же пріисканія дней года по числамъ, когда время Пасхи извѣстно, можно пользоваться прилагаемою же другою таблицею подъ № 2, въ которой показано какія числа въ простомъ и високосномъ году упадаютъ на тотъ же день, въ который приходится 1 января.

Все вышеизложенное пояснимъ нѣсколькими примѣрами, взятыми изъ Русскихъ лѣтописей.

1) Опредѣленіе дней мартовскихъ годовъ по январскимъ. (Для событій отъ основанія Руси до 7000 лѣтъ отъ сотв. міра или до 1492 по Рожд. Христ. включительно).

а) Въ 6619 году отъ сотв. міра (1111 по Рожд. Христ.) 27 марта, въ страстной понедѣльникъ, Владиміръ Мономахъ одержалъ побѣду надъ Половцами.

1111 по раздѣленіи на 19 и 28 даетъ въ остаткѣ 9 и 19; на пересѣченіи соотвѣтствующихъ рядовъ таблицы № 1 находимъ, что день Св. Пасхи въ томъ году былъ 2 апрѣля. Годъ простой. Изъ таблицы № 2 видно, что 2 апрѣля въ одинъ и тотъ же день съ 1 января, слѣдовательно послѣднее число было въ воскресенье. Такъ какъ ближайшее къ 27 марту число по таблицѣ 26 марта приходится также въ воскресенье, то 27 марта въ 1111 году было дѣйствительно въ понедѣльникъ и при томъ на страстной недѣлѣ.

б) Въ Волынской лѣтописи сказано, что Мстиславъ Даниловичъ сѣлъ на княженіе въ 6797 лѣто (1289 году по Рожд. Христ.), апрѣля 10 на самый великъ день.

Дѣйствительно Пасха въ 1289 году была 10 апрѣля.

в) Въ 6888 году (1380 по Рожд. Христ.) 8 сентября, въ суб-

боту происходила Куликовская битва.

По таблицамъ №№ 1 и 2, въ 1380 году (високосъ) Пасха была 25 марта, день 1 января упадаетъ также на воскресенье, а 8 сентября приходилось въ субботу.

г) Въ 6980 году (1472 по Рожд. Христ.) 12 ноября, въ четвергъ, происходило обрученіе Великаго Князя Ивана Васильевича III съ Греческою Царевною Софіею Палеологъ.

Въ 1472 году (високосъ), Пасха была 29 марта, а 1 января приходилось въ среду; поэтому 12 ноября было дѣйствительно въ четвергъ.

д) Зная, что 1472 годъ (високосный) былъ мартовскій и что Пасха праздновалась 29 марта, находимъ, что 1 марта было тоже въ воскресенье, а 15 напр. февраля приходилось въ понедѣльникъ.

Чтобы опредѣлить день 15 февраля 1472 мартовскаго года по январскому, слѣдуетъ взять не тотъ же данный годъ, но послѣдующій, т. е. 1473 простой январскій годъ. Въ семъ послѣднемъ Пасха была 18 апрѣля, новый годъ приходится въ пятницу, а 15 февраля въ понедѣльникъ.

2) Опредѣленіе дней сентябрскихъ годовъ по январскимъ. (Для событій съ 7001 до 7208 года отъ сотв. міра или съ 1493 по 1700 годъ до Рожд. Христ.)

а) Въ 7106 году отъ сотв. міра (1598 г. по Рожд. Христ.) 21 февраля, во вторникъ, избраніе Царемъ Бориса Годунова.

Пасха въ 1598 году была 16 апрѣля, а 1 января упадаетъ на воскресенье, слѣдовательно 21 февраля приходилось во вторникъ.

б) Въ 7114 году (1606 по Рожд. Христ.), 16 мая, въ пятницу, предостереженіе Дмитрія Самозванца о замышляемомъ противъ него заговорѣ.

Въ 1606 году Пасха была 20 апрѣля, и 1 января приходится въ среду, а потому 16 мая было дѣйствительно въ пятницу.

в) Въ 7184 году (1676 по Рожд. Христ.), съ 29-го на 30-е января, съ субботы на воскресенье, скончался Царь Алексій Михайловичъ.

Въ 1676 году (високосъ) Пасха была 26 марта, а 1 января упадаетъ на субботу, слѣдовательно 29 января было также въ субботу.

г) Въ 7191 году (1683 по Рожд. Христ.) 8 октября, въ воскресенье, Патріархъ служилъ обѣдню.

Такъ какъ мѣсяцъ въ сентябрской трети, то надо брать пред-

шествующій январскій годъ, т. е. 1682, въ которомъ Пасха была 16 апрѣля. Въ этомъ году 1 января и 8 октября упадаютъ на воскресенье.

ТАБЛИЦА 1
ДЛЯ НАХОЖДЕНІЯ ДНЯ СВ. ПАСХИ ПО ЯНВАРСКОМУ ГОДУ.

Остатки отъ дѣленія данныхъ годовъ на 19.	Остатки отъ дѣленія данныхъ годовъ на 28						
	5 11 16+ 22	4+ 10 21 27	9 15 20+ 26	3 8+ 14 25	2 13 19 24+	1 7 12+ 18	6 17 23 0+
0	12 а.	6 а.	7 а.	8 а.	9 а.	10 а.	11 а.
1	29 м.	30 м.	31 м.	1 а.	26 м.	27 м.	28 м.
2	19 а.	20 а.	14 а.	15 а.	16 а.	17 а.	18 а.
3	5 а.	6 а.	7 а.	8 а.	9 а.	3 а.	4 а.
4	29 м.	23 м.	24 м.	25 м.	26 м.	27 м.	28 м.
5	12 а.	13 а.	14 а.	15 а.	16 а.	17 а.	11 а.
6	5 а.	6 а.	31 м.	1 а.	2 а.	3 а.	4 а.
7	19 а.	20 а.	21 а.	22 а.	23 а.	24 а.	25 а.
8	12 а.	13 а.	14 а.	8 а.	9 а.	10 а.	11 а.
9	29 м.	30 м.	31 м.	1 а.	2 а.	3 а.	28 м.
10	19 а.	20 а.	21 а.	22 а.	16 а.	17 а.	18 а.
11	5 а.	6 а.	7 а.	8 а.	9 а.	10 а.	11 а.
12	29 м.	30 м.	31 м.	25 м.	26 м.	27 м.	28 м.
13	19 а.	13 а.	14 а.	15 а.	16 а.	17 а.	18 а.
14	5 а.	6 а.	7 а.	8 а.	2 а.	3 а.	4 а.
15	22 м.	23 м.	24 м.	25 м.	26 м.	27 м.	28 м.
16	12 а.	13 а.	14 а.	15 а.	16 а.	10 а.	11 а.
17	5 а.	30 м.	31 м.	1 а.	2 а.	3 а.	4 а.
18	19 а.	20 а.	21 а.	22 а.	23 а.	24 а.	18 а.

ТАБЛИЦА 2.

УКАЗАТЕЛЬ ЧИСЕЛЪ, КОТОРЫЯ УПАДАЮТЪ ВЪ ЯНВАРСКОМЪ ГОДУ ВЪ ОДИНЪ И ТОТЪ ЖЕ ДЕНЬ СЪ 1 ЯНВАРЯ, КАКЪ ВЪ ПРОСТОМЪ, ТАКЪ И ВЪ ВИСОКОСНОМЪ ГОДУ.

Названіе мѣсяцевъ	Въ простомъ году					Въ високосномъ году				
	День 1 января упадаетъ на слѣдующія числа					День 1 января упадаетъ на слѣдующія числа				
Января . . .	1	8	15	22	29	1	8	15	22	29
Февраля. . .	5	12	19	26	„	5	12	19	26	„
Марта. . . .	5	12	19	26	„	4	11	18	25	„
Апрѣля . . .	2	9	16	23	30	1	8	15	22	29
Мая	7	14	21	28	„	6	13	20	27	„
Іюня.	4	11	18	25	„	3	10	17	24	„
Іюля. . . .	2	9	16	23	30	1	8	15	22	29
Августа . . .	6	13	20	27	„	5	12	19	26	„
Сентября . .	3	10	17	24	„	2	9	16	23	30
Октября. . .	1	8	15	22	29	7	14	21	28	„
Ноября . . .	5	12	19	26	„	4	11	18	25	„
Декабря. . .	3	10	17	24	31	2	9	16	23	30

ТАБЛИЦА

ДЛЯ

НАХОЖДЕНІЯ ДНЕЙ НЕДѢЛИ, СООТВѢТСТВУЮЩИХЪ ДАННЫМЪ ЧИСЛАМЪ МѢСЯЦА ВЪ НАСТОЯЩЕМЪ И ВЪ ПРОШЛЫХЪ СТОЛѢТІЯХЪ ПО СТАРОМУ СТИЛЮ.

Т А Б Л И Ц

1324	1352	1380	1408	1436	1464	1492	1520	1548	1576	1604	1632	1660	1688
25	53	81	09	37	65	1493	21	49	77	05	33	61	89
26	54	82	10	38	66	1494	22	50	78	06	34	62	90
27	55	83	11	39	67	95	23	51	79	07	35	63	91
28	56	84	12	40	68	96	24	52	80	08	36	64	92
29	57	85	13	41	69	97	25	53	81	09	37	65	93
30	58	86	14	42	70	98	26	54	82	10	38	66	94
31	59	87	15	43	71	99	27	55	83	11	39	67	95
32	60	88	16	44	72	1500	28	56	84	12	40	68	96
33	61	89	17	45	73	01	29	57	85	13	41	69	97
34	62	90	18	46	74	02	30	58	86	14	42	70	98
35	63	91	19	47	75	03	31	59	87	15	43	71	99
36	64	92	20	48	76	04	32	60	88	16	44	72	1700
37	65	93	21	49	77	05	33	61	89	17	45	73	01
38	66	94	22	50	78	06	34	62	90	18	46	74	02
39	67	95	23	51	79	07	35	63	91	19	47	75	03
40	68	96	24	52	80	08	36	64	92	20	48	76	04
41	69	97	25	53	81	09	37	65	93	21	49	77	05
42	70	98	26	54	82	10	38	66	94	22	50	78	06
43	71	99	27	55	83	11	39	67	95	23	51	79	07
44	72	1400	28	56	84	12	40	68	96	24	52	80	08
45	73	01	29	57	85	13	41	69	97	25	53	81	09
46	74	02	30	58	86	14	42	70	98	26	54	82	10
47	75	03	31	59	87	15	43	71	99	27	55	83	11
48	76	04	32	60	88	16	44	72	1600	28	56	84	12
49	77	05	33	61	89	17	45	73	01	29	57	85	13
50	78	06	34	62	90	18	46	74	02	30	58	86	14
1351	1379	1407	1435	1463	1491	1519	1547	1575	1603	1631	1659	1687	1715

Способъ употребленія лучше всего выясняется примѣромъ. Положимъ надо узнать, въ какой вступленія на престолъ Государя Императора Александра II. Отыскиваю по большой таблицѣ А года цифру 1; это показываетъ, что къ 19 надо прибавить 1,—будетъ слѣдовательно 20; въ мал него день недѣли—субботу, т. е день вступленія на престолъ.

Для опредѣленія дней событій по русскимъ лѣтописямъ, отъ основанія Руси до 1492 включит лось у насъ мартовскими годами, т. е. когда начало года было 1 марта, слѣдуетъ, *если событіе* наго, *послѣдующій* январскій годъ.

При опредѣленіи же дней событій, съ 1493 по 1699 включительно (съ 7001 до 7207 года отъ сот. годами, слѣдуетъ, *если событіе случилось въ сентябрской трети*, т. е. въ четырехъ послѣднихъ вавшій январскій годъ.

Настоящая таблица можетъ быть продолжена и на предыдущія столѣтія. Для опредѣленія дней должны быть выставлены слѣдующіе года: 848, 876, 904, 932, 960, 988, 1016, 1044, 1072, 1100,

А	А.						Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Іюнь	Іюль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
716	1744	1772	1800	1828	1856	1884	6	2	3	6	1	4	6	2	5	0	3	5
17	45	73	01	29	57	85	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
18	46	74	02	30	58	86	2	5	5	1	3	6	1	4	0	2	5	0
19	47	75	03	31	59	87	3	6	6	2	4	0	2	5	1	3	6	1
20	48	76	04	32	60	88	4	0	1	4	6	2	4	0	3	5	1	3
21	49	77	05	33	61	89	6	2	2	5	0	3	5	1	4	6	2	4
22	50	78	06	34	62	90	0	3	3	6	1	4	6	2	5	0	3	5
23	51	79	07	35	63	91	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
24	52	80	08	36	64	92	2	5	6	2	4	0	2	5	1	3	6	1
25	53	81	09	37	65	93	4	0	0	3	5	1	3	6	2	4	0	2
26	54	82	10	38	66	94	5	1	1	4	6	2	4	0	3	5	1	3
27	55	83	11	39	67	95	6	2	2	5	0	3	5	1	4	6	2	4
28	56	84	12	40	68	96	0	3	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
29	57	85	13	41	69	97	2	5	5	1	3	6	1	4	0	2	5	0
30	58	86	14	42	70	98	3	6	6	2	4	0	2	5	1	3	6	1
31	59	87	15	43	71	99	4	0	0	3	5	1	3	6	2	4	0	2
32	60	88	16	44	72	1900	5	1	2	5	0	3	5	1	4	6	2	4
33	61	89	17	45	73	01	0	3	3	6	1	4	6	2	5	0	3	5
34	62	90	18	46	74	02	1	4	4	0	2	5	0	3	6	1	4	6
35	63	91	19	47	75	03	2	5	5	1	3	6	1	4	0	2	5	0
36	64	92	20	48	76	04	3	6	0	3	5	1	3	6	2	4	0	2
37	65	93	21	49	77	05	5	1	1	4	6	2	4	0	3	5	1	3
38	66	94	22	50	78	06	6	2	2	5	0	3	5	1	4	6	2	4
39	67	95	23	51	79	07	0	3	3	6	1	4	6	2	5	0	3	5
40	68	96	24	52	80	08	1	4	5	1	3	6	1	4	0	2	5	0
41	69	97	25	53	81	09	3	6	6	2	4	0	2	5	1	3	6	1
42	70	98	26	54	82	10	4	0	0	3	5	1	3	6	2	4	0	2
743	1771	1799	1827	1855	1883	1911	5	1	1	4	6	2	4	0	3	5	1	3

нь недѣли приходилось 19 февраля 1855 года, день
55 годъ и нахожу въ столбцѣ *февраль* противъ этого
ькой табличкѣ **Б** отыскиваю число 20 и противъ

ьно (до 7000 л. отъ сот. міра), когда время счита-
училось *въ январь или февраль*, брать, вмѣсто дан-

ба), когда время считалось у насъ сентябрскими
сяцахъ года, брать, вмѣсто даннаго, предшество-

бытій по русскимъ лѣтописямъ, въ первой строкѣ
28, 1156, 1184, 1212, 1240, 1268 и 1296.

Т А Б Л И Ц А **Б**.						
	7	14	21	28	35	Воскресенье
1	8	15	22	29	36	Понедѣльникъ
2	9	16	23	30	37	Вторникъ
3	10	17	24	31		Среда
4	11	18	25	32		Четвергъ
5	12	19	26	33		Пятница
6	13	20	27	34		Суббота

| | | |

МНОГОЧТИМЫЯ ИКОНЫ

ВЪ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

ВЪ ТОБОЛЬСКОЙ ЕПАРХІИ.

1. **Абалакская икона Знаменія Божіей Матери** съ предстоящими Свят. Николаемъ и Пр. Маріей Египетской находится въ Абалакскомъ монастырѣ. Мѣстные праздники—6-го іюля и 27-го ноября. Съ этою иконою ежегодно, начиная съ 1665 года, совершается торжественный крестный ходъ въ г. Тобольскъ, гдѣ въ каѳедральномъ соборѣ она и остается съ 8-го до 23-го іюля.
2. **Семипалатинская икона Божіей Матери,** копія съ Абалакской—въ г. Семипалатинскѣ. Привезена въ 1720 г. изъ Абалака на судахъ Генерала Лихарева, приплывшаго туда съ войскомъ для построенія Устькаменогорской крѣпости, по пути его въ Джунгарію. Мѣстный праздникъ—27-го ноября.
3. **Боровская**, копія съ Абалакской—въ церкви села Бороваго, въ 16-ти верст. отъ г. Ишима. Каждогодно носится для молебствій, между 21-мъ мая и 8-мъ іюля, сначала въ г. Ишимъ, а потомъ въ сосѣднія съ нимъ селенія. Праздникъ въ честь иконы бываетъ—**27-го ноября.**
4. **Курганская**, копія съ Абалакской—въ соборѣ г. Кургана. Съ 1863 г. совершается въ городѣ ежегодно крестный ходъ съ иконою. Праздникъ—8-го іюля и 27-го ноября.
5. **Омская**, копія съ Абалакской—въ Омской Пророко-Ильинской церкви.
6. **Икона Вседержителя и Спаса нашего Господа Іисуса Христа**—въ г. Тобольскѣ, въ холодномъ соборѣ. Икона выносится на соборную площадь для молебствій, совершаемыхъ въ случаѣ общественныхъ бѣдствій.

7. **Икона Божіей Матери, называемая Тобольскою**—въ каѳедр. соборѣ г. Тобольска. Празднество бываетъ—5-го іюля.
8. **Икона Казанской Божіей Матери**—въ Тобольскомъ Знаменскомъ монастырѣ. Крестный ходъ 8-го іюля изъ собора въ Знаменскій монастырь. Мѣстный праздникъ—22-го октября.
9. **Икона Божіей Матери, всѣхъ скорбящихъ радости**—въ Тобольской Захарьевской церкви. Праздникъ—24-го октября.
10. **Икона Почаевской Божіей Матери**—въ Ивановско-Введенскомъ женскомъ монастырѣ. Каждогодно, наканунѣ Петрова дня, икона изъ Ивановскаго монастыря приносится въ Тобольскъ въ градскую Петропавловскую церковь; въ Петровъ день въ торжественномъ крестномъ ходѣ относится въ Андреевскую церковь, гдѣ икона стоитъ до 4-го іюля; отсюда въ этотъ день переносится въ соборъ, а 5-го возвращается въ обитель.
11. **Нерукотворенный образъ Спасителя,** называемый **Тарханскимъ**—въ церкви Покровской слободы, что на большой сибирской дорогѣ, между Тюменью и Тобольскомъ. Праздникъ—16-го августа.
12. **Икона Знаменія Божіей Матери**—въ Тюменской Знаменской церкви. Праздникъ—27-го ноября.
13. **Икона Смоленской Божіей Матери или Одигитріи**—въ церкви Суерской, иначе Осиповой слободы, что въ 52-хъ верстахъ отъ г. Ялуторовска. Икону приносятъ въ Ялуторовскъ въ первый воскресный день Петрова поста; тамъ она въ двухъ церквяхъ стоитъ двѣ недѣли, а затѣмъ, на обратномъ пути въ Осипову, носится для молебствій по попутнымъ селеніямъ. Праздникъ въ честь иконы—28-го іюля.
14. **Тихвинская икона Божіей Матери**—въ Тихвинской кладбищенской церкви г. Тары. Праздникъ—26-го іюня.
15. **Икона Святителя и Чудотворца Николая, называемая Можайскою**—въ церкви сельца Самсонова, въ 6-ти верст. отъ г. Тары. Праздники—9-го мая и 6-го декабря.
16. **Икона мученицы Параскевы, нареченныя Пятницы**—въ селѣ Чернолуцкомъ, въ 46-ти верст. отъ г. Омска. Праздники—въ девятую по Пасхѣ пятницу и 28-го октября.
17. **Нерукотворенный образъ Спасителя**—въ Спасской Тюменской церкви. Каждогодно къ 8-му іюля носится за 25 верстъ въ село Каменское. Мѣстный праздникъ—16-го августа.

18 и 19. **Двѣ иконы Вседержителя Спаса**—одна икона находится въ

соборѣ г. Туринска, другая—въ часовнѣ деревни Галактіоновой, Туринскаго округа. Послѣднюю икону каждый годъ носятъ крестнымъ ходомъ въ церковь Коркинской слободы къ празднику пресв. Троицы. Мѣстный праздникъ—16-го августа.

20. **Икона Господа Вседержителя**—помѣщается на паперти церкви села Кодскаго, что на р. Исети, Ялуторовскаго округа. Мѣстный праздникъ—16-го августа.

21. **Икона Пресвятой Троицы**—въ часовнѣ деревни Курганской, въ 8-ми верст. отъ г. Кургана. Каждогодно, наканунѣ Троицина дня, приносится въ г. Курганъ.

22. **Икона Святителя Николая**—въ церкви Утяцкой слободы, въ 31 верстѣ отъ г. Кургана. Праздники—9-го мая и 6-го декабря.

23. **Икона мученицы Параскевы нареченныя Пятницы**—въ церкви села Введенскаго, иначе Чернавскаго, въ 19-ти верст. отъ г. Кургана. Праздники—въ 9-ю по Пасхѣ пятницу и 28-го октября.

24—26. Отличаются нѣкоторымъ почитаніемъ отъ прочихъ иконъ 3 иконы въ гор. Березовѣ: **Святителя Епифанія**, Епископа Кипрскаго, **Архангела Михаила** и **Божіей Матери Одигитріи**. Мѣстные праздники: 12-го мая, 8-го ноября и 28-го іюля.

27 и 28. **Иконы Святителя Николая Мирликійскаго Чудотворца**—одна въ церкви села Мальковскаго, Тюменскаго округа, другая въ церкви села Усть-Ишимскаго, Тарскаго округа. Праздники—9-го мая и 6-го декабря.

ВЪ ТОМСКОЙ ЕПАРХІИ.

1 и 2. **Двѣ иконы Абалакской Богоматери**—въ г. Томскѣ, въ предмѣстьѣ его, называемомъ Заозерьемъ, въ церкви Знаменія Божіей Матери. Мѣстный праздникъ—27-го ноября.

3 и 4. Въ той же церкви Знаменія Абалакской Божіей Матери, въ всѣхсвятскомъ ея придѣлѣ находятся двѣ иконы съ изображеніемъ разныхъ святыхъ. Предметомъ особаго почитанія служатъ хранящіяся подъ самыми изображеніями святыхъ частицы ихъ мощей, числомъ 74.

5—8. **Иконы Одигитріи Божіей Матери, Нерукотвореннаго образа Спасителя, Свят. Николая и Введенія во храмъ Пресвятыя Богородицы.** Первая изъ этихъ иконъ находится въ церкви села Богородскаго, что на Оби, въ 60-ти верст. отъ Томска; вторая—

въ церкви села Спасскаго на р. Томи, въ 18-ти верст. отъ Томска, а третья—въ селѣ Семилужномъ, въ 30-ти верст. отъ Томска, по Иркутской дорогѣ и четвертая—въ селѣ Ярскомъ, на берегу р. Томи, въ 45-ти верст. отъ Томска. Эти иконы ежегодно, въ крестныхъ ходахъ, приносятся въ Томскій соборъ, между 8 мая и 6 августа. Мѣстные праздники—28-го іюля, 16-го августа, 9-го мая, 6-го декабря, и 21-го ноября.

9. **Икона мученицы Параскевы, нареченныя Пятницы**—въ церкви села Вознесенскаго, Каинскаго округа. Праздники—въ 9-ю по Пасхѣ пятницу и 28-го октября.
10. **Икона Свят. Иннокентія, Иркутскаго Чудотворца**—въ селѣ Осиновыхъ-колкахъ. Въ августѣ ежегодно икону приносятъ для молебствій въ г. Каинскъ. Мѣстный праздникъ—26-го ноября.
11. **Икона Божіей Матери Млекопитательницы**—въ селѣ Чердацкомъ, Маріинскаго округа. Праздникъ—5-го марта.
12. **Икона Свят. Николая**—въ часовнѣ деревни Ипатовой, въ 20-ти верст. отъ Томска. Праздники—9-го мая и 6-го декабря.
13. **Икона Казанской Божіей Матери**—въ часовнѣ Дмитріевской волости. Мѣстные праздники—22-го октября и 8-го іюля.
14. **Икона Великомученицы Екатерины**—въ станицѣ Бухтарминской, Устькаменогорскаго уѣзда. Праздникъ—24-го ноября.

Монастыри въ Западной Сибири.

Первый въ Сибири по времени существованія монастырь—**Тобольскій Знаменскій:** онъ былъ основанъ по нѣкоторымъ свѣдѣніямъ въ 1586 г.; по крайней мѣрѣ достовѣрно извѣстно, что онъ существовалъ ранѣе 1596 г. только первоначально не въ самомъ Тобольскѣ, а за Иртышемъ.

Вторымъ въ Сибири монастыремъ считается **Верхотурскій Николаевскій**, основанный монахомъ Нифонтомъ въ 1604 г. Въ этомъ же 1604 г. появился и въ Туринскѣ монастырь **Покровскій.**

Въ 1616 г. получилъ начало **Тюменскій Преображенскій**, онъ же послѣ, **Троицкій**, монастырь.

Первый Тобольскій Архіепископъ Кипріанъ (въ 1620—25 г.), ради религіозныхъ цѣлей—духовнаго просвѣщенія народа и обращенія къ вѣрѣ Сибирскихъ инородцевъ, построилъ нѣсколько новыхъ монастырей, напр. на р. Нейвѣ—**Введенскій** или **Преображенскій**, на р. Тагилѣ—**Рождественскій**, въ Тарѣ, въ Томскѣ, Енисейскѣ, въ Тюмени и Туринскѣ (по другому монастырю, женскому), такъ что со времени Кипріана въ Сибири монастырей было уже 12.

Пятый Тобольскій Архіепископъ, Симеонъ (въ 1651—1663 гг.) вновь устроилъ пять монастырей: Ивановскій Межугорскій, Кондинскій на Оби, въ Якутскѣ, Туруханскѣ и Рафаиловскій (на р. Исети).

Вообще въ Сибири, начиная съ Урала и оканчивая Камчаткой, чрезъ 100 съ небольшимъ лѣтъ существованія въ ней Христіанства, въ началѣ 18 столѣтія, монастырей было уже 37. Въ 1764 г., при составленіи штатовъ, въ Тобольск. епархіи оставлено только 15 монастырей (13 мужск. и 2 женск.)

Въ настоящее время находятся въ Западной Сибири слѣдующіе монастыри:

ВЪ ТОБОЛЬСКОЙ ЕПАРХІИ.

А) МУЖСКІЕ:

1. Абалакскій Знаменскій третье-классный съ игуменскимъ настоятельствомъ. Онъ расположенъ на берегу р. Иртыша, въ 26-ти

верст. отъ Тобольска, при селѣ называемомъ Абалакъ. Учрежденъ въ 1783 году. Этотъ монастырь изъ Сибирскихъ, по существованію въ немъ чудотворной иконы, считается самымъ достаточнымъ. Но и онъ, сравнительно со многими Россійскими монастырями, небогатъ и малолюденъ.

2) **Тобольскій Знаменскій**. Этотъ монастырь, какъ замѣчено выше, въ Сибири первый, самый древній, только первоначально онъ существовалъ за рѣкой при устьѣ стараго Тобола, потомъ, въ 1610 г., изъ за-рѣки перенесенъ въ самый Тобольскъ, но на нагорную его часть; подъ горой при впаденіи въ Иртышъ рѣчки Абрамовки, на настоящемъ мѣстѣ онъ находится съ 1623 г. Знаменскій монастырь второ-классный съ настоятельствомъ архимандритскимъ.

3. **Тюменскій Троицкій** третье-классный, но съ настоятельствомъ архимандритскимъ. Онъ, какъ сказано выше, былъ построенъ въ 1616 г. пришлымъ изъ Россіи монахомъ Нифонтомъ. Его около 1707—1711 гг. очень хорошо устроилъ было просвѣтитель Сибирскихъ инородцевъ Митр. Тоб. Филоѳей; въ немъ этотъ архимонастырь, по принятіи схимы, и жилъ (между 1709—15 и 4720—27 гг.), и скончался. Монастырь бѣдный и весьма малолюдный.

4. **Кондинскій или Кодской** третье-классный. Онъ находится на рѣкѣ Оби, при впаденіи въ нее рѣчки Коды или Кодушки, въ 215 в. отъ г. Березова и основанъ въ 1656 г. пятымъ Тоб. Архіепископомъ Симеономъ по просьбѣ крещенныхъ остяковъ для обращенія ихъ же некрещенныхъ соплеменниковъ. Прежде, до 1764 г., Кондинскій монастырь былъ многолюденъ, хотя монашествующіе преимущественно состояли изъ простонародья, и богатъ. Но въ настоящее время этотъ монастырь крайне малолюденъ и бѣденъ; съ нѣкотораго времени (около 1842 г.) онъ обращенъ въ миссіонерскій: двое или трое монашествующихъ, получающихъ особое отъ казны жалованье, ѣздятъ по инородческимъ юртамъ съ цѣлію въ крещенныхъ инородцахъ поддерживать вѣру, а некрещенныхъ обращать къ вѣрѣ. Въ монастырѣ школа на 20 мальчиковъ, изъ которыхъ всегда половина остяцкихъ. Послѣдніе учатся и содержатся на казенный счетъ.

Б) ЖЕНСКІЕ.

5. Ивановскій прежде, а нынѣ **Ивановскій-Введенскій Межугорскій,** что въ $9^1/_2$ верт. отъ Тобольска. Сначала это былъ муж. монастырь, основанный въ 1653 г. Архіепископомъ Симеономъ,

въ родѣ загороднаго дома для лѣтняго пребыванія архіереевъ, по причинѣ прекраснаго его мѣстоположенія—между двумя горами, покрытыми тѣнистымъ лѣсомъ, на маленькой рѣчкѣ и вблизи р. Иртыша. Такъ какъ монашествующихъ въ Ивановскомъ монастырѣ всегда было весьма мало, а между тѣмъ Тоб. епархія нуждалась въ жен. монастыряхъ, то онъ въ 1864 г. обращенъ въ женскій. До настоящаго года Ивановскій монастырь имѣлъ собственное хлѣбопашество, но нынѣ оно, какъ дѣло маловыгодное и для женщинъ не сподручное, уничтожено. Надежды возлагаются болѣе на свѣчной восковой заводъ, который существуетъ въ монастырѣ со времени обращенія его въ женскій.

6. **Туринскій Николаевскій.** И этотъ монастырь, какъ и Ивановскій, былъ мужской же, но по безлюдству и потребности въ женскихъ обителяхъ, въ 1822 г. обращенъ въ женскій. Въ монастырѣ существуетъ женское училище.

ВЪ ТОМСКОЙ ЕПАРХІИ.

1. Въ г. Томскѣ муж. монастырь съ именемъ Успенскаго былъ устроенъ еще по благословенію 1 го Сибирскаго Архипастыря около 1623 г. Но онъ нѣсколько разъ горѣлъ; потому въ 1665 г. старцемъ Ефремомъ Березовскимъ былъ построенъ новый монастырь, но уже на новомъ мѣстѣ—тамъ, гдѣ прежде находилась церковь во имя Алексія человѣка Божія; отчего, вѣроятно, онъ и сталъ называться **Алексѣевскимъ.** Архимандриты сего монастыря, по причинѣ отдаленности Томска отъ епархіальнаго города (Тобольска), всегда бывали заказчиками, т. е. благочинными, даже какъ бы намѣстниками Тоб. архіерея; почему и были обязаны наблюдать вмѣсто его—надъ церквями, духовенствомъ и прихожанами всей нынѣшней Томской губерніи, отъ времени до времени обозрѣвать ихъ. Съ открытіемъ въ Томскѣ особой епархіи и почти до настоящаго времени въ Алексѣевскомъ монастырѣ имѣли мѣстожительства Томскіе архіереи.

2. Въ старину въ Томскѣ существовалъ и жен. монастырь, основанный въ 1671 г. подъ именемъ Рождественскаго Томскимъ казачьимъ головою Зиновьемъ Литосовымъ. Въ немъ въ 1741 г. содержалась бывшая невѣста Импер. Петра II, княжна Екатерина Алексѣевна Долгорукая. Монастырь былъ крайне малолюденъ и бѣденъ и тогда, когда монахини его получали отъ казны кой-

какое содержаніе; когда же казна съ 1736 г. отказала имъ въ содержаніи, то онѣ—монахини (всего ихъ было 7 старушекъ) пропитывались уже милостынею. Штатами 1764 г. Рождественскій монастырь назначенъ былъ къ закрытію, съ обращеніемъ монастырской церкви въ приходскую, хотя окончательно онъ закрытъ былъ только въ 1776 г. Возобновленъ въ Томскѣ жен. монастырь подъ именемъ Іоанно-Предтеченскаго спустя 100 лѣтъ послѣ того, и именно въ 1864 г. купеческой вдовой Екатериной Ивановной Михеевой, въ монашествѣ Евпраксіей. Она была и первой настоятельницей монастыря. При немъ открыто начальное училище для дочерей священно и церковно-служителей Томской епархіи.

3. Улалинская женская община. Эта община на Алтаѣ, въ 6-ти верст. отъ селенія Улалы, гдѣ находится главная резиденція Алтайской миссіи; учреждена въ 1863 г. и состоитъ изъ посвятившихъ себя на служеніе Богу дѣвицъ и вдовъ преимущественно инородческаго—новокрещенскаго неселенія. Сестры общины проводятъ время не въ одной только келейной молитвѣ и не въ одномъ присутствованіи за богослуженіемъ, а въ воспитаніи и обученіи дѣтей (молитвамъ, чтенію, письму, пѣнію и рукодѣльямъ), наиболѣе новокрещенскихъ же въ двухъ школахъ и двухъ пріютахъ, находящихся (по одной и по одному) въ самой общинѣ и въ Улалѣ при резиденціи миссіи, въ приготовленіи язычницъ ко св. крещенію, въ уходѣ за больными въ Улалинской лечебницѣ и въ пріемѣ странниковъ—богомольцевъ, которыхъ въ послѣдніе годы (напр. въ 1879 г.) бываетъ въ общинѣ, особенно во время ея храмоваго праздника (9-го мая), по пяти и болѣе тысячъ.

4 и 5. Чулышманскій Благовѣщенскій мужск. монастырь и муж. же монастырь единовѣрческій. О первомъ изъ нихъ извѣстно немного, именно то только, что онъ существуетъ на р. Чулышманѣ, не очень далеко отъ Телецкаго озера, основанъ лѣтъ 20 или 25 тому назадъ съ миссіонерскою цѣлію, т. е. чтобы обращать телеутовъ и другихъ сосѣднихъ инородцевъ—язычниковъ въ христіанство, а въ обращенныхъ поддерживать и укрѣплять вѣру христіанскую. Второй же, единовѣрческій, монастырь, находящійся въ Бійскомъ округѣ, основанъ въ 1865 г.

Тобольскіе архипастыри.

Архіепископы съ титуломъ „Сибирскихъ и Тобольскихъ".

1. 1620—1625 гг. Кипріанъ Старорусенниковъ.

Имъ составлена 1-я Сибирская лѣтопись, положено начало обращенію Сибирскихъ инородцевъ и устроено нѣсколько монастырей.

2. 1625—1635 гг. Макарій Кучинъ.

3. 1636—1640 гг. Нектарій. При немъ построена по повелѣнію свыше церковь въ Абалакѣ и написана чуд. Абалакская икона Б. Матери.

4. 1640—1650 гг. Герасимъ Кремлевъ.

Имъ построенъ въ Тобольскѣ (деревянный) каѳедральный Софійскій, 13-ти главый, соборъ.

5. 1651—1663 гг. Симеонъ.

Началъ вводить въ употребленіе при богослуженіи исправленныя Патріархомъ Никономъ церковныя книги.

При Арх. Симеонѣ въ Сибири вновь устроены монастыри: Кондинскій, что на рѣкѣ Оби, для обращенія въ христіанство остяковъ, Ивановскій, что близь Тобольска, Рафаиловскій въ Ялуторовскомъ округѣ, Якутскій-Спасскій и Туруханскій-Троицкій.

Митрополиты съ титуломъ, какъ и Архіеписк., „Сибирскихъ и Тобольскихъ".

6. 1664—1677 гг. Корнилій. При немъ учрежденъ изъ Абалака въ Тобольскъ крестный ходъ къ 8 іюля.

7. 1678—1691 гг. Павелъ.

При немъ и его стараніемъ въ 1683—1686 г. г. построено первое въ Сибири каменное зданіе—Тобольскій каѳедральный соборъ.

8. 1692—1699 гг. Игнатій Римскій-Корсаковъ.

(Прежде, при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ, бывшій стольникъ).

Онъ написалъ три посланія противъ раскольниковъ вообще и въ особенности противъ Сибирскихъ.

9. 1701 г. Димитрій Туптало. Отъ поѣздки въ Сибирь отказался и былъ назначенъ въ Ростовъ. Послѣ онъ причтенъ къ лику святыхъ.

10. 1702—1710 гг. Филоѳей Лещинскій.

Онъ въ 1703 или 1704 г. открылъ при Тобольскомъ архіерейскомъ домѣ школу для обученія дѣтей Сибирскаго духовенства, а также и дѣтей новокрещенныхъ; испросилъ себѣ въ 1707 г. викарія для упра-

вленія Иркутскою частью епархіи, окрестилъ до 40 тыс. Сибирскихъ инородцевъ и построилъ среди жилищъ сихъ послѣднихъ, а также и въ другихъ мѣстахъ 37 церквей; принявъ схиму, удалился на покой.

Митрополиты же съ титуломъ „Тобольскихъ и всея Сибири".

11. 1711—1715 гг. Іоаннъ Максимовичъ.

При немъ, а частію имъ самимъ снаряжена и отправлена въ Китай духовная миссія. Скончался на молитвѣ.

По смерти Митрополита Іоанна, въ управленіе Тоб. епархіей вступилъ вторично Митр. Филоѳей и управлялъ до 1721 г., когда онъ снова отошелъ на покой въ Тюменскій монастырь.

Митрополиты, но съ новымъ титуломъ „Тобольскихъ и Сибирскихъ".

12. 1721—1740 гг. Антоній 1-й Стаховскій.

При немъ для Восточкой Сибири въ 1727 г. окончательно учреждена особая епархія въ Иркутскѣ, съ назначеніемъ на нее первымъ Епископомъ Иннокентія (Кульчицкаго), послѣ причтеннаго къ лику святыхъ.

13. 1740 г. Никодимъ Сребницкій. Отъ поѣздки въ Сибирь отказался.

14. 1741—1742 гг. Арсеній Мацѣевичъ; съ 18-го декабря 1741 г. по 10-е февраля слѣдующаго 1742 г. Послѣ былъ Митрополитомъ Ростовскимъ.

15. 1742—1748 гг. Антоній II Нарожницкій.

Онъ преобразовалъ архіерейское училище, учрежденное Митр. Филоѳеемъ, въ 1744 г. въ дух. семинарію, вызвавъ для нея учителей изъ Кіева и Чернигова.

16. 1749—1755 гг. Сильвестръ Гловатскій.

Былъ особенно ревностенъ къ обращенію къ вѣрѣ христіанской татаръ Тобольскихъ, Тарскихъ и др.

17. 1738—1768 гг. Павелъ II Конюскевичъ.

Павломъ Конюскевичемъ кончилась въ Тобольскѣ Митрополія, существовавшая ровно 100 лѣтъ. Но Тобольскіе архипастыри и до сихъ поръ пользуются одной митрополичьей привиллегіей,—употребляя при священнослуженіи митру со крестомъ.

Архіепископы съ прежнимъ титуломъ „Тобольскихъ и Сибирскихъ".

18. 1768—1802 гг. Варлаамъ 1-й Петровъ.

По его ходатайству на Абалакѣ, ради чудотворной иконы Б. Матери, въ 1783 г. учрежденъ мужской 3 класса, подъ названіемъ

Абалакскій-Знаменскій, монастырь и при немъ, въ 1799 году, отошли отъ Тоб. епархіи 8 западныхъ уѣздовъ къ вновь учрежденнымъ тогда епархіямъ Оренбургской и Пермской. При немъ былъ въ Тобольскѣ пожаръ, извѣстный подъ именемъ большаго, 27-го и 28-го апрѣля 1788 г., истребившій почти весь Тобольскъ, однѣхъ церквей съ одной архіерейской домовой и тремя монастырскими—14, Знаменскій монастырь и въ немъ семинарію, старый архіерейскій домъ съ консисторіей и ея архивомъ съ дѣлами до 1740 г. Передъ этимъ Пугачевскій бунтъ (въ 1774 г.) охватилъ изъ округовъ Тобольской епархіи того времени: Екатеринбургскій, Шадринскій, Челябинскій, Троицкій, Курганскій, Ялуторовскій, Камышловскій, даже Тюменскій и отчасти Верхотурскій и Ирбитскій. Преосв. Варлаамъ былъ вынужденъ предпринимать поѣздки по епархіи для увѣщанія народа.

19. 1803—1806 гг. Антоній III Знаменскій.

20. 1806—1822 гг. Амвросій I Келембетъ.

Преосв. Амвросіемъ семинарія по прежнему оставлена въ Знаменскомъ монастырѣ съ постройкою для болѣе удобнаго ея помѣщенія новаго (училищнаго) корпуса; при немъ она въ концѣ 1818 г.; съ прибытіемъ профессоровъ, получившихъ воспитаніе въ преобразованной Моск. академіи, преобразована.

21. 1823—1825 гг. Амвросій II Рождественскій-Вещезеровъ.

При амвросіи II въ 1824 г. отдѣлена отъ епархіи Тобольской къ епархіи Иркутской губернія Енисейская.

22. 1826—1831 гг. Евгеній Казанцевъ.

При Преосв. Евгеніѣ получила начало Алтайская миссія. Для сего былъ вызванъ имъ извѣстный подвижникъ благочестія, Архимандритъ Макарій (Глухаревъ).

23. 1831 г. Павелъ III Моревъ-Павловъ.

24. 1832—1842 гг. Аѳанасій, глубоко ученый Архипастырь, имѣвшій при томъ доброе вліяніе на ходъ ученія въ семинаріи.

При Преосв. Аѳанасіѣ, въ 1834 г., отъ епархіи Тоб. отдѣлилась епархія Томская.

25. 1843—1845 гг. Владиміръ (въ мірѣ Василій Алявдинъ), отличный проповѣдникъ.

26. 1845—1852 гг. Георгій (въ мірѣ Гавріилъ Алексѣевичъ Ящуржинскій.

27. 1852—1856 гг. Евлампій (въ мірѣ Петръ Никитичъ Пятницкій).

28. 1856—1862 гг. Ѳеогностъ Лебедевъ, кроткій изъ кроткихъ Архипастырь.

29. 1862—1872 гг. Варлаамъ II (въ мірѣ Василій Успенскій, сынъ Протоіерея).

При преосв. Варлаамѣ, и по его ходатайству въ концѣ 1870 г. учреждено для Тобольской епархіи викаріатство подъ названіемъ Березовскаго.

30. 1872—1880 гг. Ефремъ (въ мірѣ Василій Рязановъ).

31. 1880 г. Василій (въ мірѣ Михаилъ Левитовъ).

Томскіе архипастыри, съ титуломъ сначала (съ 1834 г.) „Томскихъ и Енисейскихъ", а потомъ (съ 1861 г.) „Томскихъ и Семипалатинскихъ".

Еще на Московскомъ соборѣ 1667 г. было постановлено учредить въ Сибири, кромѣ одной существовавшей тогда Тобольской, еще нѣсколько епархій и между прочимъ въ Томскѣ. Но это соборное постановленіе касательно Томска осуществилось только въ 1834 г.

1-мъ Томскимъ Архипастыремъ, въ 1834—41 гг., былъ Преосв. Агапитъ.

2-мъ, въ 1841—1853 гг., былъ Преосв. Аѳанасій Соколовъ, отличный проповѣдникъ.

При немъ въ 1853 г. къ Томской епархіи присоединенъ, по отдѣленіи отъ Тобольской, округъ Семипалатинскій съ Устькаменогорскомъ, Бухтармой, Копаломъ и Вѣрнымъ.

3-мъ Том. Архипастыремъ былъ Преосв. Парѳеній.

Онъ весьма много заботился объ Алтайской миссіи и объ обращеніи ею калмыковъ, черневыхъ татаръ и телеутовъ. При немъ въ 1858 г. открыта въ Томскѣ семинарія, съ перемѣщеніемъ въ нее учениковъ, до тѣхъ поръ учившихся въ семинаріи Тобольской.

4-мъ—Порфирій Соколовскій.

При немъ отъ епархіи Томской въ 1861 г. отдѣлена губернія Енисейская, въ которой тогда учреждена своя особая епархія.

5-мъ—Виталій.

6-мъ—Алексій.

7-мъ—Платонъ (въ мірѣ Павелъ, сынъ Московскаго причетника Алексѣя Троепольскаго).

8-мъ Томскимъ Архипастыремъ состоитъ Петръ Екатериновскій.

При этомъ Преосвященномъ въ Томскѣ въ началѣ 1880 г. учреждено викаріатство, съ наименованіемъ Бійскимъ и первымъ викаріемъ назначенъ Архимандритъ Владиміръ, начальникъ Алтайской миссіи.

ОТДѢЛЪ II
СВѢДѢНІЯ
ИСТОРИЧЕСКІЯ и СТАТИСТИЧЕСКІЯ

ХРОНОЛОГИЧЕСКІЙ ПЕРЕЧЕНЬ СОБЫТІЙ,

ОТНОСЯЩИХСЯ КЪ ИСТОРІИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

При вел. кн. Іоаннѣ III.

(1462—1505)

1465—Первый походъ за Уральскія горы въ Югру служилыхъ людей государства Московскаго подъ предводительствомъ Василія Скрябы.

1483—Походъ за Уральскія горы Московскихъ воеводъ кн. Фед. Сем. Курбскаго-Чернаго и Ив. Ив. Салтыка-Травина.

1488—Въ грамотахъ вел. кн. Іоанна III включается титулъ „Югорскаго".

1499—Походъ за Уральскія горы Московскихъ воеводъ кн. Сем. Фед. Курбскаго, кн. Нет. Фед. Ушатаго и Ив. В. Заболоцкаго-Бражника.

При вел. кн. Васильѣ Іоанновичѣ.

(1505—1534)

1516—Въ грамотахъ вел. кн. Василья Іоанновича включается титулъ „Кондинскаго и Обдорскаго".

1517—Посолъ Германскаго Императора Максимиліана, бар. Герберштейнъ, въ бытность свою въ Москвѣ, собираетъ свѣдѣнія о странахъ, находящихся за Уральскимъ хребтомъ.

При царѣ Іоаннѣ Васильевичѣ Грозномъ.

(1534—1584)

1544—О Сибири упоминается въ космографіи Себастьяна Мюнстера.

1547—Самоѣды съѣзжаются для зимняго торга съ русскими въ с. Ломпожню, на р. Мезени.

1549—Въ Вѣнѣ издано бар. Герберштейномъ описаніе Московскаго государства, въ которомъ изложено, что нѣкоторые народы за Уральскими горами данники вел. кн. Московскихъ.

1553—Англичане открыли морской путь къ устью Сѣверной Двины и основали торговлю съ Московскимъ государствомъ.

1555—Стефанъ Бурро проплылъ къ Новой Землѣ и къ острову Вайгачу.

— Къ царю Іоанну IV прибыло посольство отъ хана Сибирскаго юрта Едигера, изъ рода Тайбуги.

1557—Едигеръ присылаетъ въ Москву дань.

1558—Именитые люди Строгоновы получаютъ земли по рр. Камѣ и Чусовой.

— Дженкинсонъ, желая выяснить возможность сухопутной торговли между Московскимъ государствомъ и Китаемъ, ѣздилъ въ Бухару.

1563—Сибирскимъ юртомъ овладѣвастъ Шейбанскаго рода ханъ Кучумъ, убившій Едигера и брата его Бекбулата.

1570—Кучумъ вступаетъ въ сношеніе съ царемъ Іоанномъ IV и проситъ прислать къ нему пословъ.

1571—73. Кучумъ договаривается о дани царю Іоанну IV, потомъ отказывается отъ нея, убиваетъ присланнаго изъ Москвы сына боярскаго Третьяка Суровцева Чубукова и подчиняетъ себѣ остяковъ и вогуловъ,—данниковъ Московскихъ.

— Одновременно Кучумъ сносится съ Абдуллахомъ ханомъ Бухарскимъ и распространяетъ мусульманство въ Сибирскомъ юртѣ.

1574—Яковъ и Григорій Аник. Строгоновы получаютъ земли за Уральскими горами по р. Тоболу, съ обязательствомъ собирать дань съ инородцевъ, отступившихъ отъ Кучума.

1575—Р. Аму-Дарья измѣнила свое русло и потекла въ Аральское море.

1578—Къ Строгоновымъ прибылъ атаманъ Василій Тимофеевъ Ермакъ и, предпринявъ походъ за Уральскія горы, зимовалъ со своею дружиною на р. Сыльвѣ.

1579—Ермакъ вновь выступаетъ воевать Сибирскій юртъ, строитъ городище при сліяніи р. Кокуя съ р. Серебрянской, впадающей въ р. Чусоввую, и зимуетъ въ немъ.

1580—Изъ р. Серебрянки Ермакъ переправляется волокомъ въ р. Жеравлю, плыветъ на плотахъ въ р. Баранчу, входитъ въ р. Тагилъ

и, при впаденіи ея въ р. Туру, строитъ струги.

— Первая битва Ермака съ татарами въ мѣстности гдѣ с. Усенино. Послѣ того Ермакъ взялъ городище князьца Епанчи, нынѣ г. Туринскъ.

— 1-го августа. Ермакъ занимаетъ безъ боя татарскій городокъ Чинги-Тура, нынѣ Тюмень, и зимуетъ въ немъ.

1581—9-го мая. Выступивъ изъ Тюмени, Ермакъ разбилъ при устьѣ р. Туры татарскихъ князьцовъ Кашкарá, Варварá и Майтмаса, по именамъ которыхъ понынѣ называются юрты на р. Турѣ.

— Битвы на р. Тоболѣ: 8-го іюня у Березоваго яра; 29-го іюня у Караульнаго яра; 21-го іюля у Бабасанскихъ юртъ и 26 іюля при устьи р. Турбы, а 1-го августа взятъ Карачинъ городокъ, нынѣ с. Карачино.

— 14-го сентября. Битва при устьѣ Тобола. Ермакъ поплылъ вверхъ по Иртышу и взялъ городокъ Атикъ, гдѣ нынѣ Заостровскія юрты.

— 23-го октября. Побѣда Ермака надъ ханомъ Кучумомъ и племянникомъ его Маметкуломъ у Чувашскаго мыса.

— 25-го октября. Кучумъ бѣжитъ изъ своего городка Сибири или Искера, земляная осыпь котораго понынѣ видна на правомъ берегу Иртыша, въ 16-ти верстахъ выше г. Тобольска.

— 26-го октября, въ день св. Дмитрія Солунскаго, Ермакъ занялъ городокъ Сибирь.

— 22-го декабря. Атаманъ Иванъ Кольцо посланъ Ермакомъ въ Москву бить челомъ Іоанну IV царствомъ Сибирскимъ.

1582—20-го февраля. Сподвижники Ермака захватили на р. Вагаѣ царевича Маметкула.

— 5-го марта. Атаманъ Богданъ Брязга поплылъ внизъ по р. Иртышу и на пути взялъ городки Аремзянскій, Туртасъ, Демьянскій, Рачевскій, Цингалы и пр.

— 20-го мая. Овладѣвъ Самаровскимъ городищемъ, причемъ былъ убитъ князецъ Самаръ, Брязга поплылъ по р. Оби, вошелъ въ р. Сосву, взялъ городище Сумгутъ-Вашъ, гдѣ нынѣ г. Березовъ, и возложилъ управленіе всѣмъ краемъ отъ Березова до Самарова на остяцкаго князьца Алача.

— Вогулы нападаютъ на г. Чердынь. Воевода Вас. Пелепелицынъ сообщаетъ въ Москву, что грабежи Ермака и его товарищей возмутили инородцевъ. Іоаннъ IV посылаетъ опальную грамоту Строгоновымъ, но, узнавъ отъ прибывшаго къ нему Ивана Кольцо о покоренiи Сибири, прощаетъ Ермака и жалуетъ его шубой, панцырями и пр.

1583—1-го марта. Кольцо возвращается къ Ермаку съ царскимъ прощенiемъ и жалованьемъ.

— Ермакъ отправился на р. Обь, взялъ Кондинскiй и Казымскiй улусы, потомъ возвратился обратно, поплылъ 1-го iюля вверхъ по р. Тавдѣ, взялъ городище Лабуту, бился съ вогулами на р. Паченкѣ и взялъ Кошуки, Кондырбай и Табары.

— Мурза Карача проситъ у Ермака защиты отъ казачьей орды и предательски убиваетъ Ивана Кольцо.

— 2-го ноября. Изъ Москвы прибылъ первый Сибирскiй воевода кн. Сем. Дм. Болховской съ письменнымъ головою Ив. Глуховымъ и отрядомъ служилыхъ людей.

— 21-го ноября. Плѣнный царевичъ Маметкулъ отправленъ въ Москву.

— Воевода кн. Болховской умеръ отъ цинги.

1584—12-го марта. Мурза Карача осаждаетъ Сибирь. 9-го мая онъ разбитъ Ермакомъ. Затѣмъ Ермакъ поплылъ вверхъ по Иртышу, взялъ городки Бегишевскiй, Шамшинскiй, Рянчинскiй, Залу, Каурдакъ, Саургатъ, Тебенду, Куллару и Ташатканъ, откуда возвратился къ р. Вагаю, узнавъ, что въ Ишимскую степь идетъ къ Кучуму бухарскiй караванъ.

— Ночью съ 5-го на 6-е августа татары напали на дружину Ермака, расположившуюся около устья р. Вагая, и Ермакъ утонулъ въ Иртышѣ, пытаясь достигнуть до своего струга.

— Узнавъ о гибели Ермака и его дружины, Глуховъ оставилъ городокъ Сибирь и со всѣми служилыми людьми поплылъ внизъ по Иртышу и по Оби, перешелъ черезъ Уральскiя горы на р. Печеру и возвратился въ Москву.

— Алей, сынъ Кучума, овладѣлъ Сибирью, но былъ изгнанъ племянникомъ Едигера—Сейдякомъ.

При царѣ Ѳеодорѣ Іоанновичѣ.
(1584—1598)

1585—Присланный въ Сибирь воевода Ив. Мансуровъ, не найдя ни Глухова, ни Ермака, поплылъ въ Обь, зимовалъ въ городищѣ у Бѣлыхъ горъ, недалеко отъ устья Иртыша, и разбилъ осаждавшихъ его остяковъ.

1586—Воевода Мансуровъ спустился внизъ по Оби и ушелъ въ Россію.

— 29-го іюля. Воеводы Вас. Бор. Сукинъ и Ив. Мясного съ письменнымъ головою Дан. Чулковымъ, прибывъ къ городищу Чинги-Тура, основали г. Тюмень.

1587—Основанъ г. Тобольскъ Чулковымъ, первымъ Тобольскимъ воеводой.

1588—Чулковъ, позвавъ къ себѣ на пиръ изъ Сибири Сейдяка, находившагося у него султана казачьей орды Уразмахмета и Мурзу-Карачу, схватилъ ихъ и отправилъ въ Москву.

1589—Къ Царю Ѳеодору Іоанновичу прибыло посольство отъ Бухарскаго хана Абдуллаха.

1590—Кучумъ опустошаетъ окрестности Тобольска.

1591—Тобольскій воевода кн. Вл. Вас. Кольцовъ-Масальскій разбилъ Кучума на р. Ишимѣ и взялъ въ плѣнъ сына его Абулхаира.

1593—Основаны города: Березовъ—воеводой Никиф. Вас. Траханіатовымъ, Сургутъ—воеводами кн. Мих. Волконскимъ и кн. Мат. Львовымъ, и Пелымъ—воеводой кн. Пет. Ив. Горчаковымъ. Пелымъ заселена ссыльными жителями г. Углича, возмутившимися при убіеніи Дмитрія царевича. Въ томъ же году, по преданію, въ Тобольскъ присланъ угличкій колоколъ, въ который били въ набатъ, когда царевичъ погибъ.

1594—Основанъ г. Тара, воеводой кн. Анд. Вас. Елецкимъ, предпринимавшимъ два похода противъ Кучума.

— Царь Ѳеодоръ Іоанновичъ жалуетъ остяцкихъ князьцовъ Игичея и Онжу Алачевыхъ волостями съ ясакомъ и людьми за сибирск. службу.

— Тевекель ханъ казачьей орды отправляетъ въ Москву посланцевъ просить объ освобожденіи его племянника Уразмахмета, захваченнаго въ Сибири.

— Голландецъ Корнилій Най приплылъ къ полуострову Ялмалу,

проникнувъ въ Карское море Югорскимъ шаромъ, черезъ который еще въ 1580 г. проходили англичане Петъ и Джаксонъ.

1595—Основанъ Обдорскъ на р. Полуй, недалеко отъ впаденія его въ Обь.

— Кучумъ кочуетъ за р. Омью и собираетъ дань съ Барабинскихъ татаръ.

— Зимою, Тарскіе служилые люди воюютъ Барабу на лыжахъ и берутъ городище Тунусъ.

1596—Основаны города: Нарымъ въ нѣгой ордѣ и Кетскъ на р. Кети, нынѣ с. Кетское.

— Пелымскимъ и Кондинскимъ инородцамъ прощены недоимки по платежу ясака и уменьшены его размѣры.

— Въ Тобольскѣ, Тюмени и Пелыми строятся мукомольныя мельницы присланными изъ Москвы мастерами.

— Пашенные люди получаютъ облегченіе въ наложенныхъ на нихъ оброкахъ.

— Баренцъ входитъ въ Карское море, обогнувъ сѣверное побережье Новой Земли.

1597—Боярскій сынъ Арт. Софр. Бобиновъ проводитъ дорогу отъ г. Перми до р. Туры и награжденъ за это вотчиной.

—Взятый въ плѣнъ царевичъ Абулхаиръ пишетъ Кучуму грамоту, уговаривая его прибыть въ Москву и воспользоваться царскими милостями. Но Бухарскій ханъ Абдуллахъ совѣтуетъ Кучуму не сдаваться русскимъ.

—Умеръ Абдуллахъ, ханъ Бухарскій.

1598—Тарскій воевода кн. Ив. Масальскій напалъ на стойбище Кучума и захватилъ нѣсколько женъ его съ дѣтьми и съ принадлежащими ему стадами. Кучумъ бѣжалъ на верховье р. Иртыша къ калмыкамъ, а отъ нихъ въ казачью орду или къ мангитамъ (каракалпакамъ), гдѣ былъ убитъ.

При царѣ Борисѣ Годуновѣ.

(1599—1605)

1599—Вступившій на Московское царство Борисъ Годуновъ милостиво

принимаетъ плѣнную семью Кучума, титулуетъ его сыновей царевичами и освобождаетъ всѣхъ Сибирскихъ инородцевъ отъ платежа ясака за 1600 годъ.

—Уразмахметъ назначенъ царемъ Косимовскимъ. Привезенная въ Москву семья Кучума просится на житье частью къ Уразмахмету въ Касимовъ, частью къ царевичу Маметкулу въ Бѣжецкъ.

1600—Основаны города: Мангазея на р. Тазѣ воеводой кн. Мих. Шаховскимъ и Туринскъ воеводой Фед. Осип. Яновымъ.

1601—Съ Сибирскихъ инородцевъ указано собирать въ ясакъ по 10 соболей съ женатаго и по 5 соболей съ холостаго. Поощряется распространеніе земледѣлія посредствомъ водворенія охочихъ пашенныхъ людей. Татары и остяки пашутъ около г. Туринска, а вогулы на р. Ницѣ.

— Обдорскій князецъ Мамрукъ (предокъ кн. Тайшиныхъ) получаетъ царскую грамоту, которой утверждается его княжеское достоинство и предоставляется ему завѣдованіе ясачными остяками и самоѣдами.

— Скончался Вас. Ник. Романовъ, заточенный въ Пелыми.

1603—Яицкіе казаки съ атаманомъ Нечаемъ ограбили гор. Куня-Ургенчь, не вдалекѣ отъ Аральскаго моря.

1604—Основанъ г. Томскъ казацкимъ головою Гавр. Ив. Писемскимъ и сыномъ боярскимъ Вас. Фед. Тырковымъ по челобитью татарскаго Князьца Тояна, рода Еушты.

— Киргизы, кочующіе по рр. Юсу, Урюпу и Чулымшану, вносятъ ясакъ въ Кетскій острогъ.

1605—Слухи о появленіи Дмитрія Самозванца и о смутахъ въ Москвѣ разносятся по Сибири.

— Бунтъ Кетскихъ остяковъ.

При царѣ Василѣ Шуйскомъ.

(1606—1610)

1606—Бунтъ Обскихъ остяковъ. По указу царя Василья Шуйскаго князьцу Онжѣ Алачеву отданъ взятый въ казну идолъ Палтышь, которымъ братъ его Игичей „княжилъ и остяками владѣлъ“.

— Междоусобія у Ойратскихъ племенъ (калмыковъ или элётовъ). Калмыки прикочевываютъ въ Барабу и грабятъ подъ Тарой.

1607—Вогулы, остяки и самоѣды нападаютъ на Березовъ.

— Кн. Ив. Катыревъ-Ростовскій сосланъ изъ Москвы въ Сибирь за участіе въ мятежахъ.

1608—Калмыцкіе тайшы отправляютъ въ Москву пословъ.

1609—Въ Сибирь разрѣшено ввозить хлѣбъ безпошлинно.

— Татары, вогулы и остяки пытаются разрушить Тюмень.

— Киргизскій князецъ Немча грабитъ подъ Томскомъ.

— Царь Василій Шуйскій подтверждаетъ княжеское достоинство Тайшиныхъ.

Въ междуцарствіе.

(1610—1613)

1610—Въ Сибирь отправлена окружная грамота отъ Московскихъ бояръ съ воззваніемъ о защитѣ государства, раззоряемаго самозванцами и поляками.

— Ногайскіе татары съ верховьевъ рр. Тобола и Міаса грабятъ подъ Тюменью.

— Оспа появилась у Нарымскихъ остяковъ.

— Въ Тару прибыли послы отъ калмыцкихъ тайшъ, въ томъ числѣ отъ Торгоутскаго Хо-орлёка, пославшаго одновременно осмотрѣть степи по рр. Тоболу, Яику, Эмбѣ и на низовьяхъ Волги.

1612—Вогулы пытаются сжечь Пелымъ.

При царѣ Михаилѣ Ѳеодоровичѣ.

(1613+1645)

1613—Изъ Тобольскаго воеводства посланы служилые люди вверхъ по Иртышу на досчанникахъ добывать соль въ Ямышевскомъ озерѣ.

—Въ Сибирь сосланы Никаноръ Шульгинъ и его товарищи, бунтовавшіе въ Казани.

1614—Киргизы и татары нападаютъ на Томскъ.

— Англійскій посланецъ Джонъ Мерикъ проситъ въ Москвѣ дозволеніе основать вольную торговлю по р. Оби съ Индіей, но получаетъ отказъ.

1616—На воеводство въ Тобольскъ присланъ бояринъ кн. Ив. Сем. Куракинъ. Онъ первый бояринъ, бывшій въ Сибири. По его ходатайству воспрещено вывозить мягкую рухлядь съ сибирскаго морскаго побережья, вслѣдствіе невозможности прекращать тамъ насилія торговцевъ надъ инородцами.

— Бунтъ остяковъ въ Сургутѣ.

— Сынъ Кучума Ишимъ, послѣ взятія въ плѣнъ брата его Алея, провозглашаетъ себя ханомъ Сибирскимъ и, женившись на дочери Торгоутскаго тайши Хо-Орлёка, грабитъ съ помощью калмыковъ русскія селенія.

— Начаты сношенія съ Алтынъ-Ханомъ Монгольскимъ.

1617—Въ Тобольскъ сослана бывшая государева невѣста Марія-Анастасія Ив. Хлопова съ дядьями Желябужскими, по оговору Салтыковыхъ.

— Алтынъ-ханъ Монгольскій отправляетъ пословъ въ Москву и заявляетъ желаніе быть подданнымъ царя Московскаго.

1618—Основанъ г. Кузнецкъ сыномъ боярскимъ Остаф. Харламовымъ по распоряженію Томскаго воеводы Фед. Вас. Боборыкина.

— Сосланы кн. Пет. Ив. Пронскій въ Туринскъ и кн. Мих. Бѣлосельскій въ Тюмень.

1619—Алтынъ-ханъ Монгольскій проситъ помощи противъ тайши Джунгарскаго Харахулы.

1620—Пожаръ опустошаетъ Тобольскъ (повторяется 1629, 1645, 1679, 1757 и 1788).

— Харахула, тайша Джунгарскій и представитель Чоросскаго дома присылаетъ пословъ къ Тобольскому воеводѣ боярину Мат. Мих. Годунову.

— Сосланъ кн. Аѳ. Вас. Лобановъ-Ростовскій въ Тару.

— Въ Бухару отправленъ изъ Москвы посланецъ Хохловъ.

1621—Открыта Сибирская епархія. Въ Тобольскъ прибылъ первый архіепископъ Кипріанъ. Онъ составилъ синодикъ для вѣчнаго поминовенія Ермака съ его сподвижниками.

— Харахула разбитъ Алтынъ-ханомъ, джунгары прикочевываютъ частью на верховья Оби, частью на Иртышъ.

— Дербётскіе калмыки съ Далай тайшей прикочевываютъ на р. Тоболъ.

1622—(около). Написана Строгоновская лѣтопись о Сибири.

— Киргизы раззоряютъ окрестности Томска.

1623—Воевода Тобольскій кн. Юр. Енш. Сулешевъ уставляетъ хлѣбный сборъ съ земледѣльческаго населенія на продовольствіе служилыхъ людей.

1624—Теленгуты грабятъ подъ Томскомъ.

— Далай тайша Дербётскихъ калмыковъ грабитъ на р. Вагаѣ.

1625—На Тобольское воеводство прибылъ знаменитый дѣятель въ пору смутнаго времени, бояринъ кн. Дм. Тимоф. Трубецкой и вскорѣ скончался. Прахъ его увезенъ въ Троицко-Сергіевскую лавру.

— Голландецъ Босманъ проплылъ черезъ Югорскій шаръ въ Карское море.

1626—Алей, сынъ Кучума, проживаетъ въ Ярославлѣ, сохраняя титулъ царя Сибирскаго.

1628—Тѣснимый монголами, джунгарами и казачьей ордой, тайша Хо-Орлёкъ съ 50,000 кибитокъ торгоутовъ выступаетъ изъ Ойратскаго кочевья и, расположившись по рр. Тоболу, Яику и Эмбѣ, подчиняетъ себѣ мѣстныхъ нагайскихъ татаръ.

1629—Томскъ объявленъ областнымъ городомъ.

— Аблай, сынъ хана Ишима Кучумова, грабитъ съ калмыками русскія селенія.

1630—Казачьей ордой управляетъ проживающій въ Туркестанѣ Есимъ ханъ, сынъ Сыгай хана.

1631—Основанъ Ишимскій острогъ, переименованный въ 1782 г. въ г. Ишимъ.

— Хо-Орлёкъ, кочуя у верховьевъ р. Тобола, ведетъ переговоры съ Тюменскими властями.

1632—Вслѣдствіе наводненій и пожара, г. Нарымъ перенесенъ на другое мѣсто, въ 16-ти верстахъ отъ прежняго.

1633—Начало Ирбитской ярмарки.

— 16-го января, въ Тобольскѣ крестилась въ прорубѣ на р. Иртышѣ семья остяцкихъ князьцовъ Алачевыхъ.

— Сынъ боярскій Як. Тухачевскій посланъ для переговоровъ къ Алтынъ-хану Монгольскому.

1634—Дербёты и торгоуты грабятъ подъ Тарой и Тюменью.

— Демьянское и Самарово заселяются ямщиками.

1635—Умеръ Харахула Хутугайту Джунгарскій. Ему наслѣдовалъ сынъ его Ердени Батуръ, получившій отъ Далай Ламы титулъ контайши и предпринявшій войну противъ казачьей орды.

— Въ Москву прибыли послы Алтынъ хана съ жалобой на Як. Тухачевскаго.

1636—Написана Сибирская лѣтопись Саввы Есипова.

— Къ Алтынъ-хану посланъ сынъ боярскій Ст. Гречанинъ.

1637—Протодіаконъ Тобольскаго собора Матвѣй написалъ съ разрѣшенія архіепископа Нектарія икону Абалакской Божіей Матери, по случаю видѣній страждущихъ.

— Въ Москвѣ учрежденъ Сибирскій приказъ, въ которомъ сосредоточено управленіе Сибирью, подлежавшее передъ тѣмъ вѣдомству Казанскаго дворца и Посольскаго приказа.

1638—Сынъ боярскій Вас. Старковъ, возвращаясь отъ Алтынъ-хана, первый привезъ въ Москву чай, полученный въ числѣ даровъ, оправленныхъ съ нимъ къ царю Михаилу Ѳеодоровичу.

— Наводненіе въ Тобольскѣ.

земныхъ поклоненій передъ богдоханомъ Шунь-Чжи, не былъ допущенъ къ нему.

— Послѣдовалъ указъ о ссылкѣ въ Сибирь воровъ и разбойниковъ, вмѣсто смертной казни ихъ.

1655—Сенге, сынъ Ердени Батура Джунгарскаго, при жизни отца, пытается подчинить себѣ теленгутовъ.

1656—Сосланы въ Тобольскъ Ил. и Мих. Чириковы и гости Фед. Коломнетинъ съ Ант. Бадѣевымъ.

1657—Киргизы на рр. Юсѣ и Урюпѣ подчиняются Лоузану, сыну Алтынъ Хана Монгольскаго.

— Сибирскимъ жителямъ воспрещена торговля ревенемъ.

1658—Теленгутскій князецъ Кока Абаковъ отправляетъ въ Москву посланцевъ съ заявленіемъ подданства Саянскихъ и Телесскихъ улусовъ.

1659—Сынъ боярскій Ст. Гречанинъ отправленъ къ Лоузану Монгольскому для переговоровъ и, на пути къ оз. Убса, былъ у племени Кераитъ, около р. Абакана.

— Лоузанъ Торгоутскій грабитъ Барабу съ потомкомъ Кучума Абугаемъ.

1660—Повелѣно составить въ Тобольскѣ изъ служилыхъ людей пѣхотный тысячный полкъ и обучать его по воинскому уставу 1647 г.

— Сосланъ въ Березовъ кн. Дмитр. Вас. Ромодановскій.

1661—Сенге Джунгарскій воюетъ съ Лоузаномъ Монгольскимъ.

1662—Тобольскій полкъ посланъ вмѣстѣ съ Великопермскимъ полкомъ для усмиренія башкирскаго бунта.

— Въ Китаѣ вступилъ на престолъ богдоханъ Канси.

1663—Абулъ-Газы-Багадуръ ханъ Хивинскій пишетъ исторію монголовъ и татаръ, въ которой упоминаетъ о Сибирскомъ ханѣ Кучумѣ.

— Сенге Джунгарскій заявляетъ Томскимъ властямъ о подчиненіи ему теленгутовъ.

— Основана слобода Царево Городище (переименованная въ 1782 г. въ г. Курганъ)

— Повелѣно ссылать въ Сибирь фальшивыхъ монетчиковъ.

1664—Оспа въ Нарымѣ.

— Лоузанъ Монгольскій отправляетъ посольство въ Москву съ заявленіемъ подданства и получаетъ царскую грамоту.

1665—Киргизы рода Джесары и Тубинскихъ Кераитовъ грабятъ подъ Кузнецкомъ, требуя выдачи захваченныхъ князьцовъ своихъ.

— Цеценъ Очирту ханъ сносится съ Томскими властями.

— Умеръ Ердени Батуръ контайша Джунгарскій. Ему наслѣдуетъ сынъ его Сенге.

1666—Въ Москву прибыли послы отъ Лоузана Монгольскаго и отъ Халхаскаго хана.

1668—Учреждена Сибирская митрополія. Архіепископъ Сибирскій Корнилій возведенъ въ митрополиты.

— Аблай тайша Хошоутскій отправилъ пословъ въ Москву.

1671—Сенге Джунгарскій грозитъ непропускать русскихъ пословъ въ Пекинъ. Въ томъ же году онъ убитъ своими младшими братьями. Ему наслѣдуетъ братъ его Галданъ, бывшій ламой, но оставившій монастырь и принявшій въ послѣдствіи титулъ Бошокту.

1672—Упраздненъ гор. Мангазея на р. Тазѣ. Жители его переселены въ Туруханскъ.

1673—въ Тобольскѣ написанъ „чертежъ Сибирскія земли“.

— Въ Туринскъ сосланы бунтовавшіе малороссіяне.

— Изъ Тобольска ссыльные предпринимаютъ побѣги.

— Цеценъ Очиргу ханъ Хошоутскій проситъ освободить его брата Аблая, захваченнаго Сибирскими служилыми людьми.

— Очирой-Саинъ-ханъ Халхаскій отправилъ пословъ въ Москву.

1675—Изъ Москвы проѣхалъ въ Пекинъ переводчикъ Посольскаго при-

каза Спафарій (посольство неудалось вслѣдствіе неяснаго перевода требованій китайцевъ относительно кн. Гантимура).

При царѣ Ѳеодорѣ Алексѣевичѣ.

(1676+1682)

1678—Галданъ-Бошокту Джунгарскій овладѣлъ Кашгаромъ, вслѣдствіе происковъ ходжи Аппака и отправилъ посольство въ Москву.

— Лоузанъ Монгольскій сносится съ Тобольскими властями.

1679—Указано ссылать въ Сибирь преступниковъ, вмѣсто отсѣченія имъ рукъ и ногъ.

— Грамотой Царя Ѳеодора Алексѣевича подтверждено княжеское достоинство Тайшиныхъ.

— Сосланы въ Сибирь прикосновенные къ дѣлу Прохора Кропотова.

— Появляется раскольничья секта самосожигателей.

— Галданъ-Бошокту, усилившись въ Джунгаріи, подчиняетъ себѣ киргизовъ и теленгутовъ.

1680—Умеръ Цеценъ ханъ Хошоутскій.

— Начало каменнаго зодчества въ Сибири. Присланные изъ Москвы каменьщики строятъ въ Тобольскѣ соборъ.

— Лоузану Монгольскому послана царская похвальная грамота за его вѣрноподданство.

1682—Сибирскій митрополитъ Павелъ I отлучаетъ отъ церкви младшаго Тобольскаго воеводу Мих. Вас. Приклонскаго, который послѣ того, находясь въ опалѣ въ Москвѣ, постригся и принялъ схиму.

При царяхъ Іоаннѣ V и Петрѣ I.

(1682—1696)

1683—Указано учинить крѣпкія заставы для прегражденія самовольнаго перехода русскихъ людей въ Сибирь.

1685—Въ Тобольскѣ выданы головою Митрополиту Павлу I стольникъ Ив. Вас. Приклонскій и Тюменскій воевода Тимоф. Гр. Ртищевъ за оскорбительныя рѣчи

1686—Въ Пекинъ посланы гонцы Венюковъ и Фроловъ съ извѣщеніемъ о назначеніи посольства окольничаго Головина.

— Галданъ-Бошокту воюетъ Халху.

— Указано крестить Сибирскихъ инородцевъ по ихъ желанію.

1687—Подтверждены льготы среднеазіятскихъ купцовъ въ Сибири, предоставленныя имъ въ 1645 г.

1688—Сосланъ въ Тобольскъ гетманъ Малороссійскій Ив. Самойловичъ.

1689—Заключенъ Нерчинскій трактатъ съ Китаемъ окольничимъ Фед. Анд. Головинымъ.

— Въ Сибирь сосланы сообщники казненнаго въ Москвѣ стрѣлецкаго начальника Фед. Шакловитаго.

1690—Казачья орда съ каракалпаками (мангитами), прикочевала къ Сибири и раззоряетъ Тарханскій острогъ.

— Родіонъ Ивановъ, потерпѣвшій крушеніе у Шараповыхъ кошекъ, зимуетъ на Ялмалѣ.

1691—Казачья орда раззоряетъ слободы Царево-Городище и Утяцкую.

— Къ Галдану-Бошокту Джунгарскому посланъ сынъ боярскій Мат. Юдинъ для переговоровъ о пользованіи солью на Ямышевскомъ озерѣ и о прекращеніи сбора ясака джунгарами съ подвластныхъ Россіи киргизовъ по р. Юсу, Урюпѣ и пр.

— Повелѣно клеймить ссыльныхъ.

1692—Проѣхалъ въ Пекинъ посланникъ Избрандъ Идесъ. Онъ лично представлялся богдохану Канси и возвратился изъ Китая въ 1695 г.

— Витзенъ издалъ въ Амстердамѣ свое сочиненіе о Россіи, Строгоновыхъ и Сибири.

1693—Установленъ сборъ пошлинъ въ Сибири со всякихъ товаровъ.

1695—Въ Кузнецкомъ округѣ начаты поиски серебряной руды, но неудачно.

— Разрѣшено воеводамъ Сибирскихъ городовъ, кромѣ Тобольска, занимать свои должности, вмѣсто 2 лѣтъ, по 4 и по 6 лѣтъ.

— Воспрещено пытать и казнить сибирскихъ инородцевъ, безъ доклада Государю.

1696—Богдоханъ Канси разбилъ на р. Тулѣ Галдана-Бошокту, который потерялъ въ битвѣ до 40,000 джунгаровъ, бѣжалъ и вскорѣ умеръ.

При Императорѣ Петрѣ I.

†1725.

1696—Повелѣно снять чертежъ Сибири на холстѣ, съ обозначеніемъ городовъ, селеній и народовъ.

— Воеводамъ вмѣняется въ обязанность уѣзжать изъ Сибири, не ранѣе сдачи отчета и казенныхъ вещей назначеннымъ на мѣсто ихъ лицамъ.

— Сибирскому Митрополиту Игнатію Римскому-Корсакову отказано въ просьбѣ отдать ему Ницинскую слободу и назначено жалованье.

— Воспрещено давать помѣстья въ Сибири, безъ именнаго Государева указа.

— Предпринимаются мѣры къ прегражденію тайнаго провоза товаровъ изъ Москвы въ Сибирь и обратно.

— Указано взимать съ отправляющихся въ Сибирь купцовъ, прикащиковъ и рабочихъ для промысловъ по 1 рублю съ души.

— Цѣнная мягкая рухлядь скупается казною.

— Производятся допросы въ Сибирскихъ городахъ о злоупотребленіяхъ въ торговлѣ.

1697—У Ямышевскаго озера около р. Иртыша сосредоточивается мѣновая торговля русскихъ, джунгаровъ, бухарцевъ и ташкентцевъ.

— Введено въ Сибири межеваніе, для котораго посланъ дворянинъ Кочаловъ.

— Габунгъ-Шарапъ тайша Торгоутскій написалъ исторію калмыцкихъ племенъ.

1698—Киргизы грабятъ въ окрестностяхъ Томска.

— Повелѣно устроить въ Сибири казенное винокуреніе и уничто-

жить частные винокуренные заводы.

1699—Указано ссылать въ Сибирь виновныхъ въ корчемствѣ.

— Написана Сибирская лѣтопись Тобольскимъ сыномъ боярскимъ Сем. Емел. Ремизовымъ.

1700—Шахніязъ ханъ Хивинскій заявляетъ готовность вступить въ подданство Россіи.

— Повелѣно проповѣдывать христіанство Сибирскимъ инородцамъ и китайцамъ.

— Въ пограничныхъ мѣстахъ приказано устроить гостинные дворы для торга съ китайскими купцами.

— Киргизы осаждаютъ Кузнецкъ.

— Въ Тобольскѣ учрежденъ оружейный заводъ, на который высланы Тульскіе мастера. (Въ настоящее время не существуетъ, но выдѣлка ружей продолжаетъ производиться кустарнымъ образомъ въ Сузгунѣ).

1701—Повелѣно учредить въ Сибири училище для дѣтей церковнослужителей.

— Цеванъ-Рабтанъ, сынъ Сенге, утвердившій свою власть въ Джунгаріи послѣ смерти Галдана-Бошокту, отправляетъ посольство въ Россію.

1702—Въ Сибирскіе митрополиты возведенъ Филоѳей Лещинскій. Онъ ходатайствуетъ объ открытіи въ Тобольскѣ школы и приступаетъ къ обращенію въ христіанство остяковъ и вогуловъ.

1703 Разрѣшено открыть школу въ Тобольскѣ.

— Объявленъ рекрутскій наборъ съ дворовыхъ и дѣловыхъ людей въ Сибири.

1705—Ученики Тобольской школы даютъ драматическія представленія.

1706—Установленъ денежный сборъ съ Сибирскихъ посадскихъ людей для жалованья рекрутамъ.

1708—Образована Сибирская губернія съ губернскимъ городомъ Тобольскомъ, а Томскъ переименованъ въ уѣздный городъ.

1709—Основанъ г. Бійскъ.

1711—Въ Сибирь назначенъ Губернаторомъ бояринъ князь Мат. Петр. Гагаринъ.

— Въ Тобольскъ присланы на житье плѣнные шведы. Они перевели сочиненіе Абулгазы-Багадуръ-хана о монголахъ и татарахъ.

— Митрополитъ Филоѳей Лещинскій принялъ схиму подъ именемъ Ѳеодора и удалился въ Тюмень. Въ Сибирь назначенъ митрополитъ Іоаннъ Максимовичь.

1712—Филоѳей Лещинскій (схимонахъ Ѳеодоръ) обращаетъ въ христіанство остяковъ и вогуловъ.

— Цеванъ-Рабтанъ контайша Джунгарскій, подчинивъ себѣ Хошоутскихъ калмыковъ и часть казачьей орды, воюетъ съ монголами.

1713—Сибирскій Губернаторъ кн. Гагаринъ доноситъ Императору Петру I о возможности устроить рядъ крѣпостей по р. Иртышу и потомъ провести укрѣпленную линію черезъ Джунгарію до г. Яркента, изобилующаго золотыми розсыпями.

— Черезъ Тобольскъ проѣхалъ китайскій посолъ Тулишинъ къ Аюкѣ хану Торгоутскому на р. Волгу (возвратился 1715 г.)

— Прусскій уроженецъ Фонъ-Врехъ, взятый въ плѣнъ вмѣстѣ со шведами, открылъ частную школу въ Тобольскѣ.

1714—Посланъ бригадиръ Бухгольцъ для овладѣнія Яркентомъ и для поисковъ золота.

— Филоѳею Лещинскому повелѣно распространять христіанство между остяками, вогулами, татарами и якутами, разрушать ихъ капища и уничтожать идоловъ. Въ томъ же году Филоѳей окрестилъ инородческихъ князьцовъ Обдорскаго—Алексѣя Тайшина, Казымскаго—Дмитрія Юзорина, Сосвинскаго—Петра Османова и др.

— Цеванъ-Рабтанъ Джунгарскій вмѣшивается въ смуты, возникшія въ Тибетѣ.

1715—Бухгольцъ, отправившись къ Ямышевскому озеру съ отрядомъ около 3000 челов., основалъ тамъ крѣпость, но осажденный джунгарами, вынужденъ былъ съ большимъ урономъ отступить къ устью р. Оми.

— Скончался митрополитъ Іоаннъ и погребенъ въ Тобольскѣ. Филоѳей Лещинскій вновь вступилъ въ управленіе Сибирской митрополіей.

— Въ школѣ Фонъ-Вреха учатся русскія дѣти.

— (около). Григорій Новицкій составилъ краткое описаніе остяцкаго народа.

1716—Кн. Бековичъ Черкасскій отправленъ для осмотра рр. Сыръ-Дарьи и Аму-Дарьи и для подчиненія Россіи Бухарскаго и Хивинскаго хановъ.

— Поручикъ Кожинъ посланъ для осмотра Каспійскаго моря и для выясненія имѣется ли въ Средней Азіи водяной путь въ Индію.

— Въ Пекинѣ открыта русская миссія.

— Къ Сибирскому Губернатору кн. Гагарину прибыли посланцы изъ киргизъ-кайсацкой орды съ предложеніемъ воевать вмѣстѣ Джунгарію.

— Основанъ г. Омскъ.

1717—Происходятъ сношенія съ Джунгаріей относительно постройки Ямышевской крѣпости.

— Цеванъ-Рабтанъ воюетъ въ Тибетѣ и занимаетъ Лассу.

— Князь Мат. Петр. Гагаринъ отозванъ въ Петербургъ.

— Отрядъ кн. Бековича Черкасскаго измѣнически истребленъ хивинцами.

1718—Кн. Урусовъ посланъ для осмотра стараго русла р. Аму-Дарьи.

— Умеръ Тявка ханъ казачьей орды, сносившійся съ Россіей и дополнившій обычное право киргизовъ новыми узаконеніями.

— Филоѳей Лещинскій обращаетъ въ христіанство Чулымшанскихъ татаръ и кестимцевъ.

— Основано Семипалатинское укрѣпленіе, (нынѣ станица Старо-Семипалатинская).

— Каипъ I ханъ киргизъ-кайсацкій провозглашенъ Хивинскимъ ханомъ.

1719—Генералъ-Маіоръ Лихаревъ посланъ въ Тобольскъ для слѣдствія надъ дѣйствіями кн. Гагарина и Бухгольца, для поисковъ Яркентскаго золота и для устройства крѣпости на оз. Норъ-Зайсанѣ.

— Вслѣдствіе обширности, Сибирь раздѣлена на 3 провинціи, съ назначеніемъ въ нихъ вице-губернаторовъ, подчиненныхъ Сибирскому губернатору.

1720—Генералъ-Маіоръ Лихаревъ, съ отрядомъ въ 440 ч. и съ пушками, проплылъ въ оз. Норъ-Зайсанъ, а оттуда въ р. Черный Иртышъ, гдѣ отразилъ напавшихъ на него джунгаровъ.

— Основанъ Устькаменогорскъ.

— Въ Сибири собираются рекруты со всѣхъ сословій.

— Китайскій Трибуналъ ходатайствуетъ о помилованіи кн. Мат. Пет. Гагарина.

— Отправленный въ Пекинъ посолъ Левъ Измайловъ милостиво принятъ богдоханомъ Канси.

— Самоѣды избиваютъ остяковъ, принявшихъ христіанство.

— Киргизъ-кайсаки и каракалпаки нападаютъ на окраины Россіи за р. Яикомъ.

1721—Въ Бухару посланъ Императоромъ Петромъ I итальянецъ Флоріо Беневини (былъ тамъ задержанъ и бѣжалъ въ Россію въ 1725 г.)

— Повелѣно заселить Ямышевскую крѣпость и завести въ ней торгъ съ Джунгаріей, Тибетомъ и съ китайскими городами Селимъ и Даба.

— Кн. Мат. Петр. Гагаринъ казненъ.

— Школа Фонъ-Вреха закрылась въ Тобольскѣ, съ освобожденіемъ плѣнныхъ, находившихся въ Сибири.

1722—Цеванъ-Рабтанъ Джунгарскій враждуетъ съ Аюкой ханомъ Торгоутскимъ.

— Каракалпакскій ханъ Ишимъ-Мугаметъ отправилъ посольство въ Петербургъ.

— Китайское правительство воспретило русскимъ купцамъ торговать въ Пекинѣ за пьянство и буйство ихъ.

— Въ Барабѣ устроены Туртасскій, Каинскій, Убинскій и Чаусскій пассы для обезпеченія сообщенія.

1723—Умеръ богдоханъ Канси.

— Галданъ-Церенъ, сынъ Цеванъ-Рабтана Джунгарскаго, покоряетъ большую и среднюю киргизъ-кайсацкія орды.

— Въ Тобольскѣ открытъ губернскій магистратъ.

— Повелѣно высылать изъ Сибири на прежнія мѣста самовольныхъ выходцевъ изъ Россіи, переписать ямщиковъ и принимать предосторожности относительно каторжныхъ.

1724—Сибирскіе татары и бухарцы освобождены отъ рекрутства.

— Повелѣно произвести перепись въ Сибири обоего пола нищихъ.

1725—Черезъ Тобольскъ прослѣдовала экспедиція Беринга для разрѣшенія вопроса соединяется ли Азіятскій материкъ съ Американскимъ.

При Императрицѣ Екатеринѣ I.

(1725+1727)

1725—Отправленный въ Китай русскій посолъ графъ Сав. Лук. Владиславичъ-Рагузинскій милостиво принятъ богдоханомъ Юнженемъ.

— Сибирскіе гарнизоны повелѣно пополнять собираемыми въ Сибири рекрутами безъ высылки ихъ въ Россію.

1726—Съ Сибирскихъ крестьянъ указано собирать подати не деньгами, а хлѣбомъ, по прежнему.

— Возникновеніе горнаго дѣла на Алтаѣ. Акин. Ник. Демидовъ устраиваетъ Локтевскій заводъ.

1727—Повелѣно возстановить торговыя сношенія съ Бухарой и Хивой, и давать конвой для сопровожденія каравановъ.

При Императорѣ Петрѣ II.

(1727+1730)

1727—Разрѣшена вольная торговля цѣнной мягкой рухлядью въ Сибири.

— Дозволено безпрепятственно отыскивать и разработывать разную руду.

— Заключенъ Буринскій трактатъ съ Китаемъ графомъ Рагузинскимъ.

— Цеванъ-Рабтанъ убитъ ламами. Ему наслѣдуетъ сынъ его Галданъ-Церенъ.

— Въ Березовъ сосланъ кн. Алекс. Дан. Меншиковъ съ дочерью княжн. Маріей, бывшей Государевой невѣстой, и съ прочими дѣтьми.

1728—Ратификованъ Буринскій трактатъ, основана Кяхта, учрежденъ оптовый пограничный торгъ съ Китайцами и проводится государственная граница къ Шабинъ-Дабага до Джунгарскихъ владѣній.

— Рижскій еврей Саломонъ Самсонъ представляетъ проэктъ объ учрежденіи для торговли съ Китаемъ особой компаніи, по образцу Остъиндской.

1729 Галданъ-Церенъ отправилъ посольство въ Петербургъ.

— Указано ссылать въ Сибирь бѣглыхъ и бродягъ на поселеніе.

— Кн. Алекс. Дан. Меншиковъ и дочь его княжн. Марія скончались и погребены въ Березовѣ.

При Императрицѣ Аннѣ Іоанновнѣ.

(1730—1740)

1730—Богдоханъ Юнжень отправилъ посольство въ Петербургъ и къ Аюкѣ хану Торгоутскому на р. Волгу.

— Страленбергъ, бывшій плѣнный шведъ, издаетъ въ Стокгольмѣ свое сочиненіе о Россіи и Сибири.

— Повелѣно вписывать въ подушный окладъ сосланныхъ въ Сибирь на житье и отводить имъ земли.

— Въ Березовъ сосланъ кн. Алекс. Григ. Долгоруковъ съ семействомъ, въ числѣ котораго находилась бывшая Государева невѣста княжн. Екатерина.

1731—Малая киргизъ-кайсацкая орда съ Абулхаиръ ханомъ принята въ подданство Россіи.

1732—Самеке ханъ средней орды присягаетъ на вѣрность Россіи въ Оренбургѣ.

— Галданъ-Церенъ договаривается о безпошлинной торговлѣ съ Сибирью, на что и послѣдовало разрѣшеніе.

1733—Богдоханъ Юнжень отправляетъ еще посольство для привѣтствованія Императрицы Анны Іоанновны со вступленіемъ на престолъ.

— Китайскій трибуналъ внѣшнихъ сношеній настаиваетъ, чтобы всѣ правительственныя сообщенія изъ Россіи писались къ нему не изъ Коллегіи иностранныхъ дѣлъ, а изъ Сената, по буквальному смыслу Буринскаго трактата.

1734—Снаряжена сѣверная экспедиція. Муравьевъ и Павловъ проникаютъ черезъ Югорскій шаръ до Ялмала. Овцынъ прошелъ изъ Березова въ Обскую губу, а оттуда въ Енисейскую губу и въ Туруханскъ. Малыгинъ и Скуратовъ проплыли изъ Карскаго моря въ Березовъ. (Экспедиція продолжалась до 1737 г.)

— Гмелинъ путешествуетъ по Сибири.

— Абулхаиръ ханъ малой орды получаетъ похвальную грамоту за приведеніе въ подданство Россіи большой киргизъ-кайсацкой орды и Аральскаго хана.

— Умеръ Самеке ханъ средней орды.

— Въ Березовѣ умеръ кн. Алекс. Гр. Долгоруковъ и погребенъ тамъ подлѣ жены своей Праск. Юрьев. рожд. княжн. Хилковой.

— Изъ Устькаменогорска отправился русскій караванъ въ Джунгарію, намѣнялъ тамъ среднеазіятскихъ товаровъ и возвратился обратно.

1735—Воспрещено частнымъ лицамъ вывозить ревень изъ Сибири, подъ страхомъ смертной казни.

1736—Галданъ-Церенъ отправилъ посольство въ Петербургъ.

— Умеръ богдоханъ Юнжень. Ему наслѣдовалъ сынъ его Цзянь-Лунь.

1737—Въ Сибири учреждается драгунскій полкъ и пѣхотный баталіонъ.

1738—Джулбарсъ ханъ большой киргизъ-кайсацкой орды заявляетъ желаніе вступить въ подданство Россіи.

1839—Джулбарсъ ханъ подчиняется Джунгаріи.

— Строжайше предписывается соблюдать указъ 1699 г. относительно

провоза товаровъ изъ Москвы въ Китай и обратно, только черезъ Верхотурье.

— Русскимъ подданнымъ воспрещено торговать мягкою рухлядью въ Пекинѣ и подвластныхъ Китаю странахъ.

— Сибирскій вице-губернаторъ Лангъ, бывшій русскимъ агентомъ въ Пекинѣ, составляетъ проэктъ объ учрежденіи особой компаніи для торговли съ Китаемъ.

— Построенъ Барнаульскій заводъ Акин. Ник. Демидова на Алтаѣ (нынѣ г. Барнаулъ).

— Поручикъ Гладышевъ и геодезистъ Муравьевъ, посланные для устройства города на устьѣ р. Сыръ-Дарьи, бѣжали оттуда, спасаясь отъ захвата въ плѣнъ.

1740—Баракъ ханъ, Абулмаметъ ханъ и султанъ Аблай пріѣзжаютъ изъ средней киргизъ-кайсацкой орды въ Оренбургъ, присягаютъ на вѣрность Россіи и просятъ защиты отъ джунгаровъ.

При Императорѣ Іоаннѣ Антоновичѣ.

(1740—1741)

1740—Повелѣно ссылать въ Сибирь на житье солдатъ и матросовъ, находящихся въ каторжной работѣ.

— Начинаетъ возникать винокуреніе въ Ялуторовскомъ округѣ.

— Графъ Остерманъ предлагаетъ составить компанію для торговли съ китайцами.

1741—Галданъ-Церенъ Джунгарскій опустошаетъ киргизъ-кайсацкія орды и захватываетъ въ плѣнъ султана Аблая.

— Указано принять противъ джунгаръ предосторожности и держать наготовѣ войска.

— Вызываются желающіе вступить въ компанію для торга съ китайцами, но безуспѣшно.

— Въ Пелымъ привезенъ въ ссылку Биренъ, герцогъ Курляндскій съ семействомъ. (Въ 1742 переведенъ въ Ярославль).

— Абулхаиръ ханъ малой киргизъ-кайсацкой орды провозглашенъ

Хивинскимъ ханомъ, послѣ раззоренія Хивы Надиръ Шахомъ Персидскимъ.

При Императрицѣ Елисаветѣ Петровнѣ.

(1741+1761)

1742—Въ Пелымъ сосланъ фельдмаршалъ графъ Бурх. Хр. Минихъ (Въ 1761 г. возвращенъ въ Петербургъ).

— Въ Березовъ сосланъ Д. Т. Совѣт. Вице-Канцлеръ Графъ Андр. Иван. Остерманъ.

1743—Галданъ-Церенъ отпускаетъ изъ плѣна султана Аблая, по просьбѣ русскихъ властей.

— Сибирскій митрополитъ Антоній Нарожницкій ходатайствуетъ о преобразованіи Тобольской школы, основанной Филоѳеемъ Лещинскимъ, въ семинарію.

1744—Вслѣдствіе заявленія Акин. Ник. Демидова о находкѣ серебра въ Змѣиногорскомъ рудникѣ, на Алтайскіе заводы его посланъ бригадиръ Беръ.

— Митрополитъ Антоній Нарожницкій открываетъ духовную школу въ Томскѣ при Алексѣевскомъ монастырѣ.

— Учреждена почтовая дорога отъ Тобольска до Тары.

— Джунгары собираютъ дань въ Барабѣ.

1745—Умеръ Галданъ-Церенъ. Ему наслѣдовалъ сынъ его Цебекъ-Дарджи.

— Барабинскіе татары оставляютъ шаманство и обращаются въ исламъ.

— Въ Сибирь присланы Ширванскій и Нотебургскій пѣхотные полки, и Валдайскій, Охотскій и Луцкій драгунскіе полки, подъ начальствомъ Генералъ-Маіора Киндермана.

1746—Въ Москву отправилось джунгарское посольство.

1747—Графъ Остерманъ умеръ и погребенъ въ Березовѣ.

— Алтайскіе заводы Акин. Ник. Демидова взяты по оцѣнкѣ въ казну и поступили въ распоряженіе Императорскаго Кабинета.

1748—Послѣдовалъ указъ объ устройствѣ Тобольской семинаріи.

— Баракъ ханъ средней орды убиваетъ Абулхаиръ хана малой орды.

1749—Баракъ ханъ отравленъ въ Туркестанѣ.

— Указано заселять Колывановоскресенскій, Барнаульскій и Шульбинскій заводы.

— Въ Тобольскомъ округѣ, около деревни Аремзянки устроенъ стеклянный заводъ Корниловыхъ (нынѣ не существуетъ).

1750—Смуты въ Джунгаріи. Цебекъ-Дарджи убилъ брата своего Цебекъ-Джаиля и самъ убитъ другимъ братомъ Ламой Дарджи, провозглашеннымъ контайшей.

— Миллеръ издаетъ въ Петербургѣ свое описаніе Сибирскаго царства.

— Повелѣно заготовлять соль въ Сибирскіе магазины изъ Коряковскаго озера служилыми казаками.

1751—Въ Ялуторовскомъ округѣ устроена писчебумажная фабрика Медвѣдевыхъ (нынѣ не существуетъ).

— Повелѣно приговоренныхъ къ смертной казни колодниковъ ссылать на казенныя работы.

— Лама Дарджи Джунгарскій присылаетъ посольство въ Тобольскъ, но вскорѣ убитъ родственникомъ своимъ Давадци.

1752—Основанъ Петропавловскъ и строится Сибирская (горькая) линія крѣпостей, соединившая Иртышскую линію съ Оренбургской.

1753—Отмѣнена смертная казнь.

— Повелѣно принять мѣры къ прекращенію самосожигательства раскольниковъ.

1754—Учреждаются почтовые станы отъ Москвы до Тобольска.

— Дозволено всѣмъ желающимъ розыскивать въ Сибири руду, какъ на казенныхъ, такъ и на частныхъ земляхъ и строить заводы по сношенію съ мѣстнымъ горнымъ начальствомъ.

— Амурсана, тайша Хоитскихъ калмыковъ, въ надеждѣ овладѣть Джунгаріей, призвалъ китайцевъ и выдалъ имъ Давадци. Въ улусахъ Амурсаны китайцы основали г. Чугучакъ.

1755—Теленгуты извѣщаютъ Кузнецкихъ властей о появленіи 70,000 китайской арміи за Телецкимъ озеромъ.

— О томъ же доноситъ Полковникъ Гранъ, заявляя, что китайцы требуютъ подданства отъ Алтайскихъ кочевниковъ.

— Генералъ Киндерманъ заводитъ на линіяхъ казенныя пашни, которыя воздѣлываются размѣщенными въ крѣпостяхъ служилыми казаками.

— На Сибирь распространена отмѣна внутреннихъ таможенныхъ пошлинъ, послѣдовавшая въ Россіи въ 1753 году.

— Привозъ чая изъ Кяхты въ Россію достигаетъ до $^1/_2$ милліона фунтозъ въ годъ.

1756—Начальникъ Оренбургскаго края Неплюевъ указываетъ на необходимость устроить рядъ крѣпостей отъ Иртышской линіи до оз. Норъ-Зайсана, но время пропущено.

— Амурсана́ пытается освободить Джунгарію отъ китайцевъ и, разбитый ими, укрывается въ Сибири.

— Китайцы избиваютъ до милліона джунгаровъ, не разбирая ни пола, ни возраста.

— Хоитскій тайша Шеренгъ съ 10,000 кибитокъ бѣжалъ изъ Джунгаріи на р. Волгу.

— Китайскія войска вступаютъ въ среднюю киргизъ-кайсацкую орду. Султанъ Аблай подчиняется богдохану.

1757—Киргизы средней орды съ султаномъ Аблаемъ и батыремъ Кашкарбаемъ вторгаются на Алтай и уводятъ множество плѣнныхъ теленгутовъ.

— Султаны Аблай и Абулфеизъ отправляются въ Пекинъ, получаютъ княжеское достоинство (перо вана) и календарь (условія вассальства).

— Китайцы являются торговать въ Семипалатинскѣ плѣнными джунгарами и требуютъ выдачи Амурсаны, но онъ умеръ отъ оспы въ Тобольскѣ.

— Повелѣно ссылать въ Сибирь преступниковъ, не вырывая имъ ноздрей и безъ клеймленія лица.

1758—Съ паденіемъ Джунгаріи киргизы приближаютъ свои кочевья къ р. Иртышу между Омскомъ и Устькаменогорскомъ.

— Китайцы строятъ въ Илійской области городъ Кульджу, около той мѣстности, гдѣ располагался прежде курень Джунгарскихъ владѣтелей.

— Восточный Туркестанъ покоренъ китайцами.

1759—Саміангъ тайша Хошоутскій прикочевалъ на р. Волгу изъ джунгарскихъ степей.

— Открытъ торгъ съ киргизами въ Петропавловскѣ.

1760—Сибирскому Губернатору Фед. Ив. Соймонову приказано занять мѣста отъ Устькаменогорска до Бухтармы, построить тамъ крѣпости и заселить Иртышскую линію.

— Китайцы не ѣдутъ торговать съ русскими на линіяхъ и стараются привлечь киргизовъ къ торговлѣ съ собою.

— Устроена писчебумажная фабрика подлѣ Туринска (нынѣ не существуетъ).

— (около). Составленъ рукописный сборникъ разныхъ свѣдѣній о Сибири ямщикомъ Черепановымъ.

1761—Чугучакъ, перенесенный на болѣе удобное мѣсто въ долину р. Емиля, объявленъ Пекинскимъ правительствомъ пограничнымъ съ киргизскимъ кочевьемъ городомъ.

— Аббатъ Шаппъ Д'Отеротъ производитъ въ Тобольскѣ наблюденія надъ прохожденіемъ Венеры черезъ солнце и собираетъ свѣдѣнія о Сибири.

— Губернаторъ Фед. Ив. Соймоновъ пытается прекратить судоходство на р. Кети и направить его по р. Чулыму.

— Учинена перепись ясачныхъ инородцевъ и приступается къ заселенію тракта черезъ Барабу.

При Императорѣ Петрѣ III.

(1761+1762)

1762—Отклонено ходатайство Губернатора Фед. Ив. Соймонова относительно учрежденія казенной парусинной фабрики въ Тобольскѣ и повелѣно поощрять устройство полотняныхъ фабрикъ въ Сибири.

— Повелѣно прекратить ссылку каторжныхъ на Колывановоскресенскіе заводы и водворять ихъ по дистанціямъ между Тобольскомъ и Иркутскомъ.

— Съ уничтоженіемъ тайной канцеляріи, воспрещено вчинать розыски по заявленіямъ: „слово и дѣло“.

При Императрицѣ Екатеринѣ II.

(1762—1796)

1762—Султаны Аблай и Абулфеизъ присягаютъ на вѣрность Императрицѣ Екатеринѣ.

— Повелѣно устраивать въ Сибирскихъ городахъ запасные хлѣбные магазины.

— Дозволено водворять отставныхъ солдатъ на Сибирской линіи и другихъ пустыхъ мѣстахъ.

— Генералъ-Маіоръ Веймарнъ и бригадиръ Фрауендорфъ заявляютъ о необходимости устроить укрѣпленную линію на Алтаѣ.

1763—Генералъ-Поручику Шпрингеру дана подробная инструкція относительно защиты Сибирскихъ окраинъ.

— Снаряжена экспедиція Генезера и Зеленаго для осмотра озера Норъ-Зайсана и р. Чернаго Иртыша.

— Основана Бухтарминская крѣпость, при чемъ въ ней предположено открыть торгъ съ Бухарой и съ Индіей.

— Послана экспедиція для изслѣдованія восточнаго берега Каспійскаго моря и для устройства тамъ крѣпости.

— Установленъ окладъ ясака, собираемаго съ инородцевъ. Ихъ числится 186,000 душъ мужескаго пола, а взимать съ нихъ приказано мягкою рухлядью и деньгами всего на 165,000 руб. въ годъ.

— Повелѣно проложить дорогу отъ Сибирской линіи къ Тобольску, устроить около нея деревни, снабдить поселенцевъ зерновымъ хлѣбомъ для посѣва и открыть почтовую гоньбу.

— Судоходство по р. Кети воспрещено.

— Повелѣно переписать въ подушный окладъ крестьянъ, бѣжавшихъ въ Сибирь и проживающихъ въ ней съ просроченными паспортами.

— Упраздненъ Сибирскій приказъ. (Производившіяся въ немъ дѣла переданы въ соотвѣтствующія учрежденія, а старыя дѣла въ 1768 г. сданы въ разрядный Сенатскій архивъ).

— Ахметъ-Шахъ Авганскій разсылаетъ въ киргизскія орды воззванія къ священной войнѣ (газавату) противъ китайцевъ.

— Умеръ Абулмаметъ ханъ средней киргизской орды.

— Грамотой богдохана Цзянь-Луня дозволено киргизамъ средней орды кочевать въ принадлежавшихъ джунгарамъ степяхъ съ платою по 1 лошади со 100 и по 1 барану съ 1000, производить торгъ въ Кульджѣ и Чугучакѣ, и отправлять депутаціи въ Пекинъ установленнымъ порядкомъ.

1764—По ходатайству Губернатора Ден. Ив. Чичерина дозволено производить въ Сибири охоту на птицъ и звѣрей во всякое время года.

— Черезъ Барабу успѣшно заселенъ почтовый трактъ ссыльными, при чемъ относительно лѣнивыхъ и нерадивыхъ поселенцевъ допускались суровыя мѣры.

— Повелѣно отчислять особую сумму изъ Сибирскихъ доходовъ для угощенія киргизовъ и прочихъ азіятцевъ, пріѣзжающихъ на Сибирскую линію.

— Сформированъ баталіонъ на Колывановоскресенскихъ заводахъ.

— Основанъ Семипалатинскъ (нынѣ областной городъ).

— По спорамъ о джунгарскихъ земляхъ съ Россіей, Пекинское правительство прерываетъ Кяхтинскую торговлю на 4 года.

— Болѣе 13,000 сибирскихъ крестьянъ духовнаго вѣдомства обращены въ экономическіе крестьяне.

1765—Въ крѣпостяхъ на Сибирской линіи учреждены коменданты, которымъ Генер. Шпрингеръ далъ отъ себя инструкцію, предписывая брать у киргизовъ аманатовъ и недопускать ихъ кочевать ближе 5 и 10 верстъ отъ линій. Это повлекло въ послѣдствіи къ выдѣленію изъ степей такъ называемаго десятиверстнаго пространства, паралельнаго линіямъ.

— По откупу и подрядамъ вина Сибирь сравнена съ губерніями Европейской Россіи.

— Учрежденъ мѣновой дворъ въ Устькаменогорскѣ.

— Урумци становится многолюднымъ городомъ въ притяньшаньскихъ краяхъ.

1767—Повелѣно выдавать помѣщикамъ рекрутскія квитанціи за ссылаемыхъ въ Сибирь крѣпостныхъ людей дурнаго поведенія.

— Въ с. Самаровѣ предпринимались опыты хлѣбопашества, но неудачно.

— Учрежденъ мѣновой дворъ въ Желѣзнинской крѣпости.

— Сибирскій Губернаторъ Ден. Ив. Чичеринъ проситъ открыть р. Кеть для судоходства.

1768—Грамотой Императрицы Екатерины II подтверждено княжеское достоинство Тайшиныхъ.

— Ссыльныхъ указано водворять въ земледѣльческихъ мѣстностяхъ Сибири.

— Разрѣшено вновь открыть р. Кеть для судоходства.

— Упразднена Сибирская митрополія. Послѣдній митрополитъ Павелъ II Конюшкевичъ отозванъ въ Москву.

1769—Произведена съемка р. Иртыша между Тобольскомъ и Устькаменогорскомъ адъюнктомъ Исленевымъ.

1770—Каипъ II султанъ малой киргизской орды провозглашенъ Хивинскимъ ханомъ.

— Служилые казаки освобождены отъ воздѣлованія казенныхъ пашень около крѣпостей.

— На Сибирскихъ линіяхъ размѣщены ссыльные запорожцы, вторгавшіеся въ Польшу.

— Съ киргизовъ, пропускаемыхъ черезъ линіи для кочевья въ Сибирскихъ предѣлахъ, берутся аманаты, но никакихъ пошлинъ не взимается.

— Убуши ханъ съ 30,000 кибитокъ торгоутовъ откочевалъ съ р. Волги въ джунгарскія степи къ китайцамъ.

— Богдоханъ Цзянь-Лунь объявляетъ въ Китаѣ на 3-хъ языкахъ о вступленіи къ нему въ подданство торгоутовъ, какъ о славномъ событіи своего правленія и формально отказывается возвратить ихъ въ Россію.

— Султанъ Аблай, давно уже называвшійся ханомъ, провозглашаетъ о принятіи имъ этого титула.

— Барнаулъ сдѣланъ городомъ и въ немъ сосредоточено управленіе Алтайскимъ горнымъ округомъ.

— Палласъ производитъ ученыя изслѣдованія въ Сибири.

1773—Повелѣно отвести казакамъ и поселенцамъ на Сибирскихъ линіяхъ земельный надѣлъ по 6 десятинъ на душу.

— Производился осмотръ полуострова Ялмала Зуевымъ.

— Въ Петропавловскѣ устанавливается обширный торгъ, на который съѣзжаются тобольскіе, томскіе, малороссійскіе, казанскіе, бухарскіе и ташкентскіе купцы.

— Броженіе умовъ, вслѣдствіе бунта Пугачева и его сообщниковъ яицкихъ казаковъ и башкировъ, распространяется въ Курганскомъ, Ялуторовскомъ и Тюменскомъ округахъ.

1774—Аблай ханъ склоняетъ башкировъ вступить къ нему въ подданство.

— Для разбирательства споровъ между русскими и киргизами малой орды учрежденъ пограничный судъ.

— Напечатана исторія Сибири, сочиненная Фишеромъ.

1775—Умеръ Убуши ханъ Торгоутскій, откочевавшій съ Волги къ китайцамъ.

— Урумци сталъ средоточіемъ китайской торговли въ Западномъ Китаѣ. Въ немъ строятся храмы и открывается высшее училище.

1776—Аблай ханъ отправилъ посольство къ Екатеринѣ II.

— Георги описываетъ бытъ сибирскихъ инородцевъ.

1777—Прогонная плата, увеличенная въ Россіи вдвое, оставлена въ Сибири безъ измѣненія.

1778—Прислана грамота Императрицы Екатерины II объ утвержденіи Аблая въ ханскомъ достоинствѣ, но онъ уклоняется принять ее, затрудняясь присягать на подданство въ ханскомъ титулѣ и опасаясь китайцевъ.

— Пекинское правительство прерываетъ Кяхтинскую торговлю на 2 года.

1779—Аблай ханъ воюетъ съ каракиргизами и приводитъ съ собою множество плѣнныхъ.

— По именному указу Оренбургскому Губернатору Рейнсдорфу, сообщенному начальнику Сибирской линіи генер. Огареву, возбужденъ вопросъ о провозглашеніи ханомъ средней орды, помимо Аблая, кого либо изъ султановъ.

1780—Послѣдовалъ указъ объ открытіи Колыванской области.

— (около). На Алтаѣ возникаетъ тайная пограничная торговля между русскими купцами, казаками и китайскими караулами, при посредствѣ мѣстныхъ инородцевъ.

1781—Генералъ-Поручику Ев. Пет. Кашкину повелѣно образовать Тобольское намѣстничество изъ 2 областей—Тобольской и Томской.

— Воспрещено бить монету на Колывановоскресенскихъ заводахъ.

— Умеръ Аблай ханъ, кочуя около г. Туркестана, и погребенъ въ мечети ходжи Азретъ Яссави.

1782—Учреждено Тобольское намѣстничество.

— Томскъ сталъ областнымъ городомъ.

— Преступниковъ, размѣщаемыхъ въ крестьянскихъ селеніяхъ, по неспособности къ каторжной работѣ, повелѣно вписывать въ подушный окладъ.

— Въ Оренбургскомъ краѣ для завѣдованія киргизскими дѣлами учреждена особая пограничная экспедиція.

— Генералъ-Поручикъ Якоби провозгласилъ въ Петропавловскѣ ханомъ средней орды Вали, сына Аблая.

— На Сибирской линіи повелѣно устроить мечети, а при нихъ школы и каравансараи.

— Послана военная экспедиція въ степь для освобожденія туркменовъ, которыхъ Валиханъ не соглашался отпустить изъ рабства, ссылаясь, что они захвачены еще Аблай ханомъ въ 1771 г.

1783—Находящимся въ русскомъ подданствѣ мусульманамъ дозволено самимъ избирать себѣ ахуновъ.

— Умеръ Абулфеизъ ханъ, сынъ Абулмамета. Китайцы провозглашаютъ въ Чингистаускихъ горахъ ханомъ средней орды Ханходжу, сына Баракъ-хана и пасынка Абулфеиза.

— Колыванская область переименована въ губернію.

1784—Для распространенія ислама между киргизами, на пограничныхъ линіяхъ опредѣляютъ въ муллы знающихъ магометанскій законъ служилыхъ Тобольскихъ татаръ, съ назначеніемъ имъ жалованья отъ казны. Этимъ подрывается вліяніе среднеазіятскихъ ходжъ въ киргизскомъ кочевьѣ.

— Предпринимаютъ мѣры къ прекращенію киргизскихъ набѣговъ.

— Татарскимъ мурзамъ дозволено пользоваться дворянскими правами.

— Коммерцъ-Коллегія полагаетъ приспособить Петропавловскъ къ заграничной торговлѣ, на одинаковыхъ съ Кяхтой основаніяхъ (не осуществилось).

— 26-го октября. Въ Тобольскѣ праздновали 200-тъ лѣтнюю годовщину покоренія Сибири.

1785—Пекинское правительство прерываетъ Кяхтинскую торговлю на 7 лѣтъ.

— Баронъ Игельстремъ получаетъ приказаніе назначать въ малую киргизскую орду татарскихъ муллъ.

1786—Повелѣно раздѣлить малую орду на 3 части, построить въ ней города, мечети, школы и гостинные дворы, а вмѣстѣ съ тѣмъ открыть пограничныя расправы для разбирательства уголовныхъ и гражданскихъ дѣлъ.

1787—Воспрещено приписывать къ какому либо званію переселяющихся изъ Россіи въ Сибирь, послѣ ревизіи.

1788—Въ Уфѣ учреждено духовное собраніе съ назначеніемъ въ него

муфтія для завѣдованія всѣми чинами магометанскаго населенія Имперіи.

— Пожаръ истребилъ въ Тобольскѣ болѣе 1000 домовъ и въ томъ числѣ архивъ, въ которомъ заключались старыя дѣла разныхъ сибирскихъ воеводствъ.

— Генералъ-Поручику Огареву разрѣшено впускать киргизовъ черезъ линіи для кочевья на пустопорожнихъ сибирскихъ земляхъ и дозволено отправлять киргизскія депутаціи къ Высочайшему двору, въ Петербургъ.

1789—Султанъ Чурыгай съ 4000 кибитокъ киргизовъ большой орды прикочевалъ къ Устькаменогорску.

— Открыты главное училище въ Тобольскѣ, народное училище въ Томскѣ и азіятское училище въ Омскѣ.

1790—Капитанъ Андреевъ производитъ изслѣдованіе кочеваго быта и родовыхъ отношеній султановъ, а Бурнашовъ и Поспѣловъ собираютъ свѣдѣнія о Бухарѣ.

— Въ Тобольскѣ печатается періодическое изданіе „Иртышь превращающійся въ Иппокрену“.

1791—Генералъ-Маіору Штрандману дозволено пропускать въ Колыванскую губернію откочевавшихъ съ Волги въ Китайскіе предѣлы калмыковъ, въ случаѣ желанія ихъ кочевать на Алтаѣ.

1792—Изъ Англіи отправленъ посломъ въ Пекинъ лордъ Макартней, милостиво принятый богдоханомъ Цзянь-Лунемъ.

— Изданъ указъ относительно обрядовъ выбора и утвержденія киргизъ-кайсацкихъ хановъ въ ихъ достоинствѣ.

— Въ Тобольскѣ напечатанъ краткій указатель бывшихъ въ Сибири воеводъ, губернаторовъ и пр.

1793—Султанъ Тогумъ съ киргизами большой орды прикочевалъ къ Иртышу.

— Въ Тарбагатайскихъ горахъ производитъ ботаническія изслѣдованія Сиверсъ.

— Въ Хиву посланъ врачь Бланкенгагенъ.

1794—Въ Бухару посланъ изъ Сибири для переговоровъ Безносиковъ.

— Валиханъ посылаетъ въ Пекинъ депутацію и отдается подъ покровительство богдохана.

1795—Значительная часть средней киргизской орды проситъ низложить Валихана, но это домогательство отклонено.

1796—Богдоханъ Цзянь-Лунь, находясь въ преклонныхъ лѣтахъ, передалъ правленіе сыну своему Цзя-Цину.

— Пекинское правительство пытается сократить потребленіе опіума во Внутреннемъ Китаѣ.

При Императорѣ Павлѣ I.

(1796—1801)

— Съ учрежденіемъ 41 губерніи въ Имперіи, Сибирь раздѣлена на Тобольскую и Иркутскую губерніи. Колыванская губернія упразднена.

1797—Повелѣно завести въ Бухтармѣ торгъ съ сосѣдними китайскими областями.

— Казачьихъ дѣтей на Сибирской линіи указано верстать окладами, наравнѣ съ казаками.

— Повелѣно разсылать напечатанный по арабски алкоранъ для продажи въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ проживаютъ магометане.

— Сибирскія линіи и г. Кузнецкъ укрѣпляются редутами.

— Производится съемка р. Кети.

— Генералъ-Маіоръ Новицкій представилъ проэктъ о соединеніи Обскаго и Енисейскаго бассейновъ посредствомъ канала между рр. Тымомъ и Сымомъ.

1798—Директору Водяной Коммуникаціи Сиверсу повелѣно привести проэктъ Новицкаго въ исполненіе (не осуществилось).

— Разрѣшено впускать въ сибирскіе предѣлы для кочевья киргизовъ средней Аблай хановой орды.

— На Сибирскихъ линіяхъ повелѣно водворять преступниковъ.

— Повелѣно учредить въ Петропавловскѣ пограничный судъ для разбора взаимныхъ жалобъ русскихъ и киргизовъ.

1799—Воспрещено взимать таможенныя пошлины съ киргизовъ, вступающихъ въ русское подданство.

— Пограничная экспедиція въ Оренбургскомъ краѣ замѣнена пограничной коммиссіей.

— Умеръ богдоханъ Цзянь-Лунь.

— Гибель скота у киргизовъ отъ глубокаго снѣга, гололедицы и бурановъ.

1800—Учрежденъ особый Сибирскій почтамтъ въ Тобольскѣ.

— Воспрещено притѣснять киргизовъ и ихъ султановъ, указано возвращать въ орду перебѣжчиковъ, не обратившихся въ христіанство, и повелѣно принимать на почтахъ всѣ татарскія письма, адресованныя на Высочайшее имя.

— По ходатайству генерала Нефедьева, разрѣшено пріучать киргизовъ къ земледѣлію и взимать съ нихъ за кочевье на сибирскихъ земляхъ по 1 головѣ со 100 штукъ скота для ремонта драгунскихъ полковъ и на содержаніе госпиталей.

— Съ дозволенія правительства, часть малой орды откочевала за р. Яикъ къ Волгѣ, гдѣ образовалась Букеевская орда.

— Драматическій писатель Коцебу сосланъ въ Курганъ.

— Повелѣно доходы съ Алтайскихъ заводовъ присоединять къ общей суммѣ государственныхъ доходовъ.

— Воспрещено строить деревянныя церкви.

— Привозъ чая изъ Кяхты въ Россію превысилъ $2^1/_2$ милліоновъ фунтовъ въ годъ.

При Императорѣ Александрѣ I.

(1801—1825)

1801—Тайн. Совѣт. Селифонтову поручено обозрѣть Сибирь и представить соображенія относительно наибольшаго удобства ея административнаго раздѣленія и особыхъ узаконеній, требующихся въ ней мѣстными условіями.

— Алтайскіе заводы и получаемые съ нихъ доходы повелѣно взять въ вѣдомство Кабинета.

— Вслѣдствіе заявленія о бѣдности служащихъ на Сибирской линіи казаковъ, дозволено имъ въѣзжать въ киргизскія степи для ловли рыбы и для сбора дикорастущаго хмѣля, причемъ ввозить означенные предметы безъ платежа за нихъ пошлины.

— Съ киргизовъ, кочующихъ въ сибирскихъ предѣлахъ, начали взимать такъ называемую ремонтную пошлину.

1802—Колыванскій баталіонъ переименованъ въ горную штатную команду.

— Туркмены приняты въ русское подданство и ханомъ у нихъ утвержденъ Пирали, султанъ малой киргизской орды.

— Жалованной грамотой султану Чанчару Солтамбетову дозволено киргизамъ кочевать въ сибирскихъ предѣлахъ и повелѣно построить для нихъ мечеть на р. Иртышѣ, между форпостомъ Семіярскимъ и Кривымъ.

1803—Учреждено Сибирское Генералъ-Губернаторство. Первому Генералъ-Губернатару Селифонтову данъ подробный наказъ на управленіе краемъ.

— Пав. Гр. Демидовъ пожертвовалъ 50,000 руб. на устройство университета въ Тобольскѣ.

— Повелѣно открыть Бухтарминскую таможню и сравнить ее съ Петропавловской и Семипалатинской таможнями.

— Изъ Бухтармы, Семипалатинска и Петропавловска разрѣшено отпускать до 20 вооруженныхъ казаковъ для прикрытія каравановъ, съ тѣмъ, чтобы купцы выдавали конвою двойное жалованье.

— Начальникъ Сибирской линіи Генералъ-Маіоръ Лавровъ указываетъ на возможность установить русскую торговлю въ Чугучакѣ, отправляя туда караваны отъ имени киргизскихъ султановъ.

— Въ Кульджу посланъ съ караваномъ Безносиковъ.

— Для распространенія пчеловодства въ Томской губерніи дозволено отводить частнымъ лицамъ подъ пасеки казенныя земли.

1804—Бывшая Тобольская губернія раздѣлена на 2 губерніи—Тобольскую и Томскую; приэтомъ Томскъ сдѣланъ губернскимъ горо-

домъ, Омскъ, Каинскъ и Бійскъ уѣздными, а Семипалатинскъ и Сургутъ заштатными городами.

— Св. Синодъ предписываетъ священникамъ убѣждать прихожанъ въ пользѣ оспопрививанія.

— Въ Томской губерніи предпринято водвореніе болѣе 7000 ссыльныхъ, съ обезпеченіемъ ихъ въ хозяйственномъ отношеніи. На это затрачено было болѣе 383,000 р. ас., но безуспѣшно.

1805—Въ Пекинъ отправленъ посломъ Гр. Юр. Ал. Головкинъ. Онъ доѣхалъ до Урги и, отказавшись отъ заочныхъ земныхъ поклоновъ богдохану, вынужденъ былъ возвратиться обратно, причемъ составилъ докладъ объ управленіи Сибирью Селифонтовымъ.

1806—Сибирскимъ Генералъ-Губернаторомъ назначенъ Тайн. Совѣт. Ив. Бор. Пестель.

— Въ Петропавловскѣ открытъ пограничный судъ.

— Въ Омскъ перенесена Желѣзнинская таможенная застава.

— Башкирамъ воспрещенъ самовольный переходъ въ другія губерніи, опредѣлены границы ихъ кочевья и приказано привлечь ихъ къ службѣ.

— Клапротъ производитъ ученыя изслѣдованія въ Сибири.

1807—Школа, содержавшаяся при Алексѣевскомъ монастырѣ въ Томскѣ, преобразована въ 3-хъ классное духовное училище.

— Тобольскій губернаторъ Корниловъ осматриваетъ низовья Обскаго бассейна и первый изъ губернаторовъ посѣщаетъ Обдорскъ.

— Полковникъ Поповъ производитъ изслѣдованія на Ялмалѣ.

1808—Въ Тобольскѣ устроена полотняная фабрика Куткина, на которой работаютъ ссыльные.

— Изъ Сибири выведены находившіеся въ ней пѣхотные и конные полки.

— Сформировано линейное казачье войско изъ 5950 челов., которымъ вмѣнено въ обязанность служить съ 17 лѣтъ, пожизненно, пока достанетъ силы, составлять 10 полковъ, по 500 челов. въ каждомъ, получать земельный надѣлъ по 6 десятинъ на душу,

пользоваться жалованьемъ по 6 р. 16½ к., муки 3 четв. и овса 7 четв. каждому въ годъ, заготовлять сѣно по цѣнѣ 2 к. с. съ пуда и производить рыбную ловлю въ Иртышѣ, выше Бухтармы.

— Лицамъ свободнаго состоянія разрѣшено покупать на Сибирской линіи киргизскихъ дѣтей, съ тѣмъ, чтобы, по достиженіи 25-ти лѣтняго возраста, они отпускались на волю.

— Киргизамъ, желающимъ обратиться къ осѣдлости, разрѣшено водворяться въ крестьянскихъ деревняхъ и въ особенности въ селеніяхъ магометанъ. При этомъ указано давать имъ 10 лѣтнюю льготу отъ податей и всякой службы.

— Возбуждается вопросъ о привлеченіи къ земледѣлію обѣднѣвшихъ киргизовъ. Въ Оренбургскомъ краѣ на этотъ предметъ отпущено 10,000 р., а Тобольское начальство, заявляя, что въ Ишимскомъ и Курганскомъ округахъ можно поселить около 1700 семействъ, просило на ихъ устройство до 146,000 р. асс.

1809—Изъ Западной Европы приглашаются ветеринары для службы въ Сибири, но желающихъ не нашлось.

— Киргизамъ, перешедшимъ на постоянное кочевье въ сибирскіе предѣлы, предоставленно безпошлинная торговля скотомъ и прочими произведеніями.

— Повелѣно воспрещать цыганамъ переходъ съ мѣста на мѣсто, понуждать ихъ къ осѣдлости и приписывать къ городамъ.

— Образованъ пѣхотный полкъ въ Омскѣ.

— Въ Сибири учрежденъ X округъ путей сообщенія, которому вмѣнено въ обязанность привести въ порядокъ дороги и водяные пути, а затѣмъ приступить къ изысканіямъ о соединеніи каналами бассейновъ рр. Камы, Оби, Енисея и т. д.

1810—Тобольское главное училище преобразовано въ гимназію и на содержаніе ея назначены 50,000 р., пожертвованные Пав. Гр. Демидовымъ на университетъ.

1811—Китайскіе купцы пріѣзжали торговать въ Бухтарму.

— По распоряженію начальника Сибирской линіи Глазенапа, толмачь Путинцевъ, подъ видомъ купца, отправляется въ Чугучакъ и Кульджу, для выясненія ихъ торговаго значенія.

— Послѣдовалъ указъ о распространеніи оспопрививанія.

— Открытъ X округъ путей сообщенія.

1812—Начальникъ округа Риддеръ предпринимаетъ изслѣдованія водораздѣловъ между рр. Кетью, Сочуромъ, Анцифровкой и Кемью, а въ послѣдствіи между рр. Тымомъ и Сымомъ, и между рр. Вахомъ и Елогуемъ, для соединенія каналомъ Обскаго бассейна съ Енисейскимъ.

— Генералъ-Губернаторъ И. Б. Пестель обнаруживаетъ, что киргизы прикочевываютъ въ сибирскіе предѣлы для зимнихъ стойбищъ, а лѣтомъ уходятъ въ степи и земледѣліемъ не занимаются.

— Всѣмъ русскимъ подданнымъ разрѣшено разработывать серебряныя и золотыя руды съ платежемъ пошлинъ.

1813—Генер.-Лейт. Глазенапъ побуждаетъ мѣстное купечество къ дальней караванной торговлѣ. Въ Кашгаръ прошелъ одинъ караванъ подъ покровительствомъ каракиргизскихъ манаповъ и возвратился благополучно назадъ въ слѣдующемъ году. За это манапамъ жалованы маіорскіе чины, почетныя сабли и золотыя медали.

— Учреждено казачье училище въ Омскѣ.

— Въ Сибири размѣщаются французскіе плѣнные.

— Въ Коканъ посланъ Назаровъ для объясненій, по поводу случившагося въ Петропавловскѣ убійства Коканскаго посланника, возвращавшагося изъ Петербурга.

1814—Грузинскій дворянинъ Мадатовъ отправился съ караваномъ въ Индію, но достигъ только до Кашмира и возвратился обратно съ драгоцѣнными шалями.

— При награжденіи чинами киргизовъ, указано не взыскивать съ нихъ денегъ.

— Коканцы покорили Туркестанъ и большую киргизскую орду.

— Ссыльныхъ, знающихъ медицину повелѣно опредѣлять на службу въ Сибири, но не допускать къ медицинскимъ освидѣтельствованіямъ въ тѣхъ случаяхъ, когда показанія ихъ должны были-бы служить основаніемъ для разрѣшенія дѣлъ.

1815—Опредѣлены льготы для воспитанниковъ медицинскихъ заведеній,

если по окончаніи курса, они пожелаютъ поступить лекарями въ Сибирь.

— Ясачнымъ вогуламъ предоставлено производить звѣриную и рыбную ловлю во всѣхъ смежныхъ лѣсахъ и водахъ, а сверхъ того повелѣно отводить имъ пахотныя и сѣнокосныя земли, для пріученія ихъ къ осѣдлости.

— По ходатайству Генералъ-Губернатора Пестеля разрѣшена постройка деревянныхъ церквей во всей Сибири.

— Чиновникамъ, отправляющимся на службу изъ Россіи въ Сибирь, приказано выдавать годовой окладъ жалованья, безъ зачета.

— Ремонтную пошлину, собираемую съ киргизовъ за кочевье въ сибирскихъ предѣлахъ, повелѣно расходовать на госпитали, артилерію, инженеровъ и казаковъ.

1816—Военная экспедиція, отправленная для взысканій съ киргизовъ за грабежи каравановъ и для минералогическихъ изслѣдованій, нашла въ степяхъ желѣзныя, мѣдныя и серебросвинцовыя руды.

— Съ разрѣшенія правительства, въ каракисекскихъ киргизскихъ волостяхъ возведенъ въ ханы султанъ Букей, сынъ Баракъ-хана.

— Воспрещено приготовлять копорскій чай на маверъ китайскаго, подмѣшивать въ китайскій чай копорскую траву и ввозить въ Россію чай изъ Западной Европы.

— Указано не взимать пошлинъ при вымѣнѣ на Сибирской линіи невольниковъ изъ калмыковъ и другихъ Азіятскихъ племенъ.

— Въ Тобольской и Томской губерніяхъ учреждается внутренная стража.

— Повелѣно завести въ Томской губерніи запасные хлѣбные магазины для мѣщанъ.

— Англійское посольство въ Пекинъ лорда Амгерста не сопровождалось успѣхомъ, вслѣдствіе отказа отъ земныхъ поклоненій богдохану.

1817—Изданъ таможенный уставъ и учреждено особое таможенное управленіе по Азіятской торговлѣ.

— Въ Сибири вводятся откупа по питейнымъ сборамъ.

— Предписано принимать мѣры къ устройству поселенцевъ, размѣщаемыхъ по Сибирскимъ деревнямъ.

— Коканцы возвели на р. Сыръ-Дарьѣ укрѣпленіе Акъ-мечеть.

1818—Повелѣно подвергать отвѣтственности рудопромышленниковъ и заводчиковъ, въ случаѣ изувѣченія рабочихъ, вслѣдствіе дурнаго устройства рудниковъ и заводовъ.

— Воспрещено вновь строить старообрядческія часовни.

— Издается „Сибирскій Вѣстникъ“ г. Спасскимъ.

1819—Генералъ-Губернаторомъ Сибири назначенъ Тайн. Сов. М. М. Сперанскій.

— Умеръ начальникъ Сибирской линіи Ген.-Лейт. Глазенапъ.

— Умеръ Букей ханъ.

— Султанъ Сюкъ Аблайхановъ съ Уйсуновскими волостями киргизовъ большой орды вступаетъ въ русское подданство.

— Повелѣно принять мѣры къ усиленію населенія Томской губерніи.

— Для Сибири продолженъ срокъ обмѣна старыхъ ассигнацій.

— Медицинскимъ чинамъ и аптекарямъ, отправляющимся на службу изъ Россіи въ Сибирь, приказано выдавать годовой окладъ жалованья, безъ зачета.

— Отмѣнено воспрещеніе ввозить въ Россію чай изъ Западной Европы.

— Повелѣно истреблять копорскій и смѣшанный съ нимъ китайскій чай.

— Издано положеніе о транзитной торговлѣ прусскими сукнами въ Азіи.

— Въ видахъ развитія дальной караванной торговли, по распоряженію Министра Внутреннихъ Дѣлъ Козодавлева, снаряжалась экспедиція доктора Сальватори изъ Сибири въ Тибетъ и Кашмиръ, но не состоялась.

— Посланные генераломъ Ермоловымъ въ Хиву маіоръ Пономаревъ и капитанъ Муравьевъ едва не убиты тамъ.

1820—Назначенный начальникомъ Сибирской линіи Генер. Капцевичъ обращаетъ особенное вниманіе на казачье хозяйство.

— Повелѣно отводить земли въ сибирскихъ предѣлахъ для киргизскаго кочевья, не далѣе 30 верстъ отъ линіи и некасаясь земель, принадлежащихъ крестьянамъ, казакамъ и Колывановоскресенскимъ заводамъ.

— Ремонтная пошлина, собираемая съ киргизовъ за кочевье въ сибирскихъ предѣлахъ, обращена всецѣло въ пользу линейнаго казачьяго войска.

— Въ Пекинъ посланъ Тимковскій, а Іакинфъ Бичуринъ, извѣстный переводчикъ китайскихъ лѣтописей, возвратился изъ Китая въ Россію.

— Къ Бухарскому эмиру Хайдеръ-хану отправленъ посолъ Негри.

1821—М. М. Сперанскій уѣхалъ изъ Сибири.

— Умеръ Вали ханъ. Вдова его Айханымъ выходитъ замужъ за султана Тартая Чингисова, но сохраняетъ званіе ханши.

— Изъ Семипалатинска выступилъ караванъ купца Попова въ Кашгаръ, для возобновленія опытовъ дальной караванной торговли, прекратившейся послѣ возвращенія Мадатова изъ Кашмира.

— Недовѣряя заявленіямъ будто бы земледѣліе невозможно на Сибирской линіи, Генер. Капцевичъ настоялъ, чтобы казаки распахивали поля, съ которыхъ и былъ собранъ обильный урожай яровыхъ хлѣбовъ.

— Разрѣшено производить воспитанниковъ Омскаго казачьяго училища въ офицеры, по экзамену.

— Въ Петербургѣ учрежденъ Сибирскій Комитетъ, въ который назначены гр. Кочубей, гр. Гурьевъ, гр. Аракчеевъ, кн. Голицинъ бар. Кампенгаузенъ и Сперанскій.

1822—Сибирь раздѣлена на Восточную и Западную съ учрежденіемъ въ ней 2-хъ Генералъ-Губернаторствъ.

— Изданы особыя законоположенія по управленію Сибирскихъ губерній.

— Опредѣлены права обитающихъ въ Сибири бродячихъ и кочевыхъ инородцевъ.

— Изданъ уставъ о ссыльныхъ и объ этапахъ.

— Закрытъ X округъ путей сообщенія, занимавшійся составленіемъ проэктовъ каналовъ, которые не осуществлялись по дорогой ихъ стоимости, и не послужившій къ улучшенію сибирскихъ дорогъ и водяныхъ путей.

— Изданы правила о содержаніи сухопутныхъ сообщеній въ Сибири.

— Учреждена Омская область съ особымъ управленіемъ, причемъ Омскъ наименованъ областнымъ городомъ.

— Изданъ уставъ о сибирскихъ городовыхъ казакахъ. Изъ нихъ составлены 3 полка: Тобольскій, Татарскій и Томскій, предназначенные для полицейской службы. Городовымъ казакамъ разрѣшено давать, сверхъ провіанта, земельный надѣлъ по 15 десятинъ на душу, а служить вмѣнено въ обязанность съ 16 лѣтъ пока достанетъ силы.

— Линейные казаки оставлены на положеніи 1808 г., съ земельнымъ надѣломъ по 6 десятинъ на душу и съ обязанностью служить пожизненно, начиная съ 17 лѣтъ. Но казачьи линіи предположено постепенно подвигать впередъ въ степи и расположить на государственной границѣ, когда она окончательно установится.

— Изданъ уставъ о сибирскихъ киргизахъ. Ханская власть отмѣнена. Повелѣно образовать въ киргизскомъ кочевьѣ округа, открыть въ нихъ приказы подъ предсѣдательствомъ выборныхъ старшихъ султановъ, учредить запасные хлѣбные магазины на казенный счетъ и ежегодно собирать съ киргизовъ ясакъ скотомъ.

— Утверждены правила солянаго управленія, причемъ съ соли, привезенной изъ киргизскихъ степей, разрѣшено взимать пошлины по 60 к. ас. съ пуда.

— Владѣльцамъ вымѣненныхъ на линіи калмыковъ и другихъ азіятскихъ дѣтей, при выпускѣ ихъ на волю по достиженіи указанныхъ лѣтъ, повелѣно выдавать вознагражденіе отъ казны.

— Приказано выселять въ Сибирь крѣпостныхъ людей за дурное поведеніе.

— Въ видахъ покровительства Кяхтинской торговлѣ, вновь воспрещено ввозить въ Россію чай изъ Западной Европы, за исключеніемъ Одесскаго порта.

— Западно-Сибирскимъ Генералъ-Губернаторомъ назначенъ Начальникъ Сибирской линіи Генер.-Лейт. Пет. Мих. Капцевичъ.

— Въ Омскѣ устроена казачья суконная фабрика, на которой заставляютъ работать ссыльныхъ.

— Рыбная ловля линейныхъ казаковъ распространяется по р. Иртышу за Бухтармой и производится въ оз. Норъ-Зайсанъ. Китайскія власти не препятствуютъ этому, получая часть улова отъ казаковъ.

— Китайцы сообщаютъ султану Габайдуллѣ, что послѣ смерти отца его Валихана, ему надлежитъ или самому отправиться въ Пекинъ, или послать туда депутацію.

1823—Габайдулла отправляетъ депутацію къ богдохану черезъ Кульджу.

— Калмыковъ и другихъ азіятцевъ, получившихъ свободу отъ своихъ владѣльцевъ, повелѣно вписывать въ подушный окладъ.

— Указано ссылать въ Сибирь преступниковъ и бродягъ, вмѣсто отдачи ихъ въ военную службу и въ крѣпостныя работы.

— Офицерамъ, поступающимъ на службу въ Сибирь, разрѣшено выдавать годовой окладъ жалованья, безъ зачета.

— Казенныя поставки въ Сибири изъяты изъ общихъ правилъ.

— На казенныхъ винокуренныхъ заводахъ приказано содержать инвалидныя команды.

— Генералъ-Губернаторъ Капцевичъ возбуждаетъ вопросъ объ учрежденіи въ Барнаулѣ высшаго Сибирскаго училища, которое составляло бы отдѣленіе Казанскаго университета. (Неосуществилось).

— Учреждаются компаніи для пароходства по Камѣ, Волгѣ и Каспійскому морю.

— Омскъ опустошенъ пожаромъ.

1824—Разрѣшено высылать въ Сибирь на поселеніе крѣпостныхъ людей всякаго возраста, но, для продовольствія ихъ во время пересылки, помѣщикамъ вмѣнено въ обязанность вносить кормовыя деньги.

— Виновныхъ въ двукратномъ корчемствѣ указано подвергать въ Сибири, сверхъ денежнаго штрафа, еще ссылкѣ на 2 года, мужчинъ—на заводы, а женщинъ—въ рабочіе дома.

— Учрежденъ Западносибирскій таможенный округъ, отдѣльный отъ Оренбургскаго.

— Министръ Финансовъ гр. Канкринъ проситъ П. М. Капцевича привести въ извѣстность: какъ велики капиталы у торговцевъ, занимающихся въ Западной Сибири внѣшней торговлей, и каковы размѣры послѣдней. (Эти вопросы остались невыясненными).

— Снаряжалась экспедиція барона Мейендорфа изъ Семипалатинска въ Тибетъ, для изслѣдованія насколько выгодна дальная караванная торговля. Но экспедиція не состоялась, вслѣдствіе громадныхъ расходовъ, требовавшихся отъ казны на содержаніе конвоя, для ея прикрытія въ пути.

— Возбужденъ вопросъ о содержаніи казенныхъ воспитанниковъ въ гимназіяхъ и въ предполагаемомъ высшемъ Сибирскомъ училищѣ, на счетъ дохода съ рыбныхъ озеръ Чаны, Сумы, Чебаклы и др.

— Открываются окружные города Тюкалинскъ, Колывань, Барнаулъ и Чарышъ.

— Мѣстопребываніемъ Западносибирскаго Генералъ-Губернатора П. М. Капцевича становится Омскъ.

— На основаніи устава о сибирскихъ киргизахъ, въ степяхъ открыты внѣшніе округа—Каркаралинскій и Кокчетавскій. Старшими султанами избраны: въ Каркаралахъ—Турсунъ Джамантай Чингисовъ, внукъ Букей хана, а въ Кокчетавѣ—Габайдулла, сынъ Вали хана.

— Повелѣно выстроить домъ и мечеть въ степяхъ Валихановой вдовѣ Айханымъ.

— По распоряженію Генер. Лейт. Сем. Бог. Броневскаго, ремонтная пошлина стала собираться съ киргизовъ за кочевье нетолько въ Западносибирскихъ предѣлахъ, но и на 10-ти верстномъ пространствѣ, отведенномъ паралельно Иртышской и горькой линіямъ.

— По недостатку земскихъ средствъ, на Омскую область затрачивается болѣе 85,000 р. изъ доходовъ Тобольской и Томской губерній.

— Казачій отрядъ подъ начальствомъ сотника Карбышева захваты-

ваетъ Кокчетавскаго старшаго султана Габайдуллу, котораго китайцы домогались провозгласить ханомъ средней орды въ Баянъ-аулѣ.

1825—Воспрещено покупать киргизовъ, калмыковъ и другихъ азіятцевъ, но, для пополненія недостатка женщинъ въ Западной Сибири, разрѣшено вымѣнивать у сопредѣльныхъ съ нею кочевниковъ дѣтей женскаго пола.

— Дозволено возвращать изъ Сибири ссыльныхъ бродягъ по просьбамъ ихъ владѣльцевъ или обществъ, къ которымъ они принадлежали.

— Повелѣно помѣщать въ медико-хирургическую академію воспитанниковъ Тобольской семинаріи, съ тѣмъ, чтобы по окончаніи курса они поступали на службу въ Сибирь.

— Генералъ-Губернаторъ П. М. Капцевичъ испрашиваетъ ежегодный отпускъ болѣе 30,000 р. у казны на усиленіе учебной части въ казачьемъ войскѣ и способствуетъ улучшенію Омскаго казачьяго училища.

— Привозъ чая изъ Кяхты въ Россію достигъ до 6-ти милліоновъ фунтовъ въ годъ.

— Русскій торговый караванъ, направлявшійся черезъ степи изъ Оренбурга въ Бухару, подъ прикрытіемъ 625 солдатъ и 2-хъ пушекъ, разграбленъ при переправѣ черезъ р. Яны-Дарью.

— Въ Кашгарѣ возсталъ противъ китайцевъ ходжа Джангиръ, потомокъ Аппака.

— Возгарается родовая вражда между султанами, по поводу избранія въ старшіе султаны. Касимъ Аблайхановъ проситъ Оренбургскаго Губернатора Эссена исходатайствовать воспрещеніе открывать внѣшніе округа. Сынъ его Сарыджанъ и племянникъ Сартай возбуждаютъ волненіе между киргизами. Габайдулла удалился на р. Нуру, а султанъ Аблай Кочкенбай Габбассовъ отказывается отъ Кокчетавскаго старшаго султанства.

— Сотникъ Карбышевъ съ казачьимъ отрядомъ и съ дѣтьми Букей-хана, Таукой, Султангазы и др. нападаетъ на аулы Сарыджана Касимова.

— Исправленіе должности Кокчетавскаго старшаго султана возложено на почетнаго киргиза Джелгаира Байтокина.

При Императорѣ Николаѣ I.

(1825—1855)

1826—Ссыльнымъ женщинамъ дозволено вступать въ бракъ съ коренными сибирскими жителями, но безъ права уѣзжать съ мужьями въ Россію.

— Воспрещено водворять на Сибирской линіи ссыльныхъ и евреевъ, съ тою цѣлью, чтобы воспрепятствовать развившейся тайной покупкѣ золота съ горныхъ заводовъ.

— Линейнымъ казакамъ предоставлено торговать безъ установленныхъ свидѣтельствъ въ своихъ станицахъ и въ городахъ: Омскѣ, Семипалатинскѣ, Петропавловскѣ и Устькаменогорскѣ.

— Основано казачье селеніе въ Баянъ-аулѣ.

— Послѣдовалъ указъ объ открытіи въ Омскѣ заведеній общественнаго призрѣнія.

— Ледебуръ производитъ ботаническія изслѣдованія въ Западной Сибири.

— Купецъ Нижегородцевъ дѣлаетъ опыты посѣва яровыхъ хлѣбовъ въ Березовѣ.

— Оренбургская пограничная коммиссія располагаетъ 21,000 р. для выкупа русскихъ плѣнныхъ, продаваемыхъ въ Хивѣ.

— Выбранный въ Кокчетавскіе старшіе султаны Аблай-Кочкенбай Габбассовъ, племянникъ Габайдуллы, отправляетъ своего брата Пирали въ Пекинъ.

— Сотникъ Карбышевъ опять раззоряетъ аулы Сарыджана, а сотникъ Чириковъ схватилъ Сартая Чингисова, котораго сослали въ Березовъ. Но гр. Нессельроде, порицая дѣйствія Западносибирскаго начальства, настоялъ, чтобы Сартай былъ вытребованъ въ Петербургъ и возвращенъ въ степи.

— Пекинское правительство протестуетъ противъ устройства на р. Караталѣ нѣсколькихъ избъ казачьимъ отрядамъ, посланнымъ въ Семирѣчье къ принявшему русское подданство султану Сюку Аблайханову.

— Ходжа Джангиръ съ помощью коканцевъ провозглашаетъ себя Кашгарскимъ ханомъ. Затворившійся въ цитадели китайскій амбань взорвалъ себя на воздухъ.

— Генералъ-Губернаторъ П. М. Капцевичъ затрудняется дальнѣйшимъ открытіемъ внѣшнихъ округовъ, отвергаетъ необходимость устраняться отъ столкновеній съ китайцами изъ опасенія, что они могутъ прервать кяхтинскій торгъ и указываетъ на выгоду направлять караваны во внутрь Китая. Эти воззрѣнія не раздѣляются гр. Нессельроде и Сибирскимъ Комитетомъ.

1827—Тобольскій губернаторъ Бантышъ-Каменскій, извѣстный своими историческими трудами, вскрываетъ въ Березовѣ могилу кн. Меншикова, осматриваетъ его останки, сохранившіеся въ мерзлой землѣ, и сравниваетъ черты лица покойнаго съ портретомъ.

— Производится ревизія Западной Сибири сенаторами Безроднымъ и кн. Куракинымъ.

— Въ Западную и Восточную Сибирь посланы коммиссіи для составленія окладныхъ ясачныхъ книгъ, взамѣнъ устарѣвшихъ окладовъ 1763 г.

— Генералъ-Губернаторомъ Западной Сибири назначенъ Ген.-Лейт. Ив. Александ. Вельяминовъ.

— Дозволено крестьянамъ и поселенцамъ производить промыслы и торговлю во всей Сибири, по установленнымъ свидѣтельствамъ.

— Разрѣшено лицамъ всѣхъ сословій ловить рыбу въ киргизскихъ степяхъ, не ближе 25 верстъ отъ линіи и подъ прикрытіемъ казаковъ, отправляющихся на тотъ же промыселъ. Затѣмъ десятую часть улова приказано отдавать въ пользу казачьяго войска.

— Подтверждено дозволеніе производить въ Сибири охоту на птицъ и звѣрей, во всякое время года.

— Утверждены границы Сибирскихъ губерній.

— Городъ Чарышъ обращенъ въ селеніе, а вмѣсто него окружнымъ городомъ сдѣланъ Бійскъ.

— Казаки водворяются въ Кокчетавѣ и Каркаралахъ.

— Выгорѣлъ Петропавловскъ. (Опустошительные пожары повторяются въ немъ въ 1838, 1849 и 1879 гг.)

— Въ Коканъ посланъ чиновникъ Бубенновъ.

— Джангиръ ханъ Кашгарскій, захваченный китайцами, казненъ въ

Пекинѣ.

1828—Повелѣно пріостановиться дальнѣйшимъ открытіемъ внѣшнихъ округовъ въ киргизскомъ кочевьѣ.

— Султанъ Сартъ Ючинъ представляется въ Петербургѣ Императору Николаю I.

— Китайцы провозглашаютъ ханомъ средней орды султана Алтынсару Тогумова, правнука Абулмаметъ-хана.

— Въ Петербургъ отправилось Коканское посольство съ просьбой о помощи въ войнѣ противъ китайцевъ, но получило отказъ.

— Генералъ-Губернаторъ И. А. Вельяминовъ располагаетъ свое постоянное мѣстопребываніе въ Тобольскѣ.

— Въ Березовскій край и въ Алтайскій округъ посланы миссіонеры для обращенія инородцевъ въ христіанство.

— Предпринимаются мѣры противъ распространенія пьянства между остяками и самоѣдами.

— Въ Ляпинской инородческой волости, на верховьяхъ р. Сѣверной Сосвы и ея притоковъ производятся поиски золота, но неудачно.

— Въ Тобольской губерніи начали раздавать казенныя земли подъ пасеки для распространенія пчеловодства.

— Издано положеніе объ управленіи Колывановоскресенскими заводами и приписанными къ нимъ крестьянами.

— Начальникъ таможеннаго округа Короленко заявляетъ объ усиленной контрабандѣ, производимой казаками на линіяхъ.

— Омское казачье училище соединено съ Азіятской школой.

— Въ киргизскихъ аулахъ, открываются кочевыя школы, въ которыхъ дѣтей обучаютъ наизусть корану.

— Въ Западной Сибири размѣщаются ссыльные изъ числа такъ называемыхъ декабристовъ, принимавшихъ участіе въ бунтѣ 1825 года.

1829—Купцамъ 3-й гильдіи предоставлено производить заграничную азіятскую торговлю.

— Купецъ Кузнецовъ, отправившись съ караваномъ въ степь подъ прикрытіемъ казачьяго конвоя, грабитъ киргизовъ за неуплату долговъ.

— Омское областное начальство признаетъ неудобнымъ устраивать киргизамъ установленные законами хлѣбные магазины.

— При гимназіяхъ въ Сибирскихъ губерніяхъ приказано учредить ветеринарные классы.

— Въ Томскѣ открыто приходское училище.

— Гумбольдтъ путешествуетъ по Западной Сибири.

— Въ Петербургъ отправилась на казенный счетъ киргизская депутація, состоявшая изъ старшихъ султановъ: Кокчетавскаго—Аблая Кочкенбая Габбассова и Каркаралинскаго—Турсуна Джамантая Чингисова съ почетными киргизами. (Представляясь Высочайшему Двору, они просили возстановить ханскую власть, не строить въ ихъ кочевьѣ ни укрѣпленій, ни мечетей, ни школъ, не вводить межеванія и не распространять земледѣлія).

— Китайцы предлагаютъ Коканскому хану получать ежегодно опредѣленную сумму ямбовымъ серебромъ, за то, чтобы не допускать укрывающихся у него ходжей возмущать Кашгаръ.

1830—Баронъ Шиллингъ фонъ Каштадтъ, находясь въ Кяхтѣ, собираетъ свѣдѣнія о Западномъ Китаѣ.

— Министерство Иностранныхъ Дѣлъ сообщаетъ Генералъ-Губернатору И. А. Вельяминову о необходимости избѣгать столкновеній съ китайцами, чтобы не потрясти Кяхтинскую торговлю, доставляющую милліонные доходы казнѣ и множество выгодъ купечеству.

— Начальникъ таможеннаго округа Короленко осматриваетъ Бухтарминскій край и долину р. Чуи, для выясненія возможности перенести таможенный надзоръ на югъ Алтая. (Оказалось неудобнымъ, по отсутствію тамъ осѣдлаго населенія).

— Алтайскіе заводы, кромѣ шлифовальнаго Колыванскаго, переданы въ управленіе Министерства Финансовъ.

— Открыты золотыя розсыпи и предпринята разработка перваго Егорьевскаго пріиска.

— При несостоятельности къ уплатѣ частнымъ лицамъ долговъ

сибирскими инородцами и казенными крестьянами, повелѣно отдавать ихъ въ работы не долѣе какъ на 1 годъ.

— Сибирскій Комитетъ воспрещаетъ ввозить къ самоѣдамъ лекарства, настоенныя на винѣ, для устраненія злоупотребленій виноторговцевъ.

— Дозволена подписка на сооруженіе памятника Ермаку.

— Просьбы султановъ Сарта Ючина, Досана Ханбабина, Конуръ-Кульджи Худаймендина и др. прислать къ нимъ военные отряды и учредить приказы въ ихъ кочевьяхъ, побуждаютъ Генералъ-Губернатора И. А. Вельяминова приступить къ дальнѣйшему открытію внѣшнихъ округовъ, на что и послѣдовало разрѣшеніе.

— Предпринята постройка Кокбектовъ. Китайцы протестуютъ противъ занятія этой мѣстности.

— Между султанами вновь возгарается вражда изъ за старшаго султанства.

— Сарыджанъ Касимовъ, въ надеждѣ быть Акмолинскимъ старшимъ султаномъ, присягаетъ на вѣрность Россіи, а затѣмъ отдается подъ покровительство Коканскаго хана, убѣдившись, что старшее султанство достанется Конуръ-Кульджѣ.

— Медъ-Юсуфъ, братъ Джангиръ хана, пытается возмутить Кашгаръ. Въ свою очередь, Мадали ханъ Коканскій вторгнулся въ Кашгарію и, захвативъ множество плѣнныхъ, водворяетъ ихъ на р. Сыръ-Дарьѣ.

1831—Отмѣнены пошлины на Сибирской линіи съ привозимыхъ изъ внѣшнихъ округовъ невыдѣланныхъ кожъ и сала.

— Западно-Сибирскимъ казеннымъ селеніямъ дозволено отдавать принадлежащія имъ земли въ аренду частнымъ лицамъ.

— По малочисленности дворянства въ Сибири, неприказано установлять въ ней дворянскихъ собраній.

— Открывается Аягузскій внѣшній округъ. Старшимъ султаномъ избранъ въ немъ Сартъ Ючинъ, внукъ Абулфеизъ хана. Это возбуждаетъ неудовольствіе Сивванкула Ханходжина съ прочими султанами.

— Заявляя свои права на Аягузскую долину, китайцы обращаются

къ киргизамъ съ воззваніемъ умиротворять свои споры безъ посредства русскаго начальства и не призывать къ себѣ въ кочевья русскія войска.

— Въ Тобольскъ прибыло Коканское посольство съ плѣнными китайцами и слономъ. Между тѣмъ Мадали ханъ, заключивъ миръ съ Китаемъ, торжественно принялъ подъ свое покровительство султана Сарыджана. Вслѣдствіе этого посольство его было выслано изъ Западной Сибири.

1832—Сотникъ Потанинъ, сопровождавшій въ степяхъ Коканское посольство, имѣлъ сшибку съ Сарыджаномъ.

— Есаулъ Симоновъ разорилъ Коканскія крѣпостцы на р. Сарысу въ урочищахъ Караджаръ и Дюртъ Куланъ.

— Производилась военно-топографическая рекогносцировка Омской области особой экспедиціею, подъ начальствомъ подпол. Бутовскаго.

— Открытъ Акмолинскій внѣшній округъ. Старшимъ султаномъ избранъ Конуръ-Кульджа Худаймендинъ, правнукъ Самеке хана.

— Напечатано описаніе киргизскихъ ордъ Левшина.

— Въ Семипалатинскѣ открыто приходское училище.

— Въ Западной Сибири размѣщаются поляки, сосланные за участіе въ мятежѣ.

1833—Частная золотопромышленность подчинена надзору горныхъ ревизоровъ.

— Послѣдовало распоряженіе, чтобы ссыльные поляки размѣщались преимущественно въ Восточной, а не въ Западной Сибири.

— Открытъ Баянъ-аульскій внѣшній округъ. Старшимъ султаномъ избранъ въ немъ бій Чонъ Эдигинъ, вслѣдствіе нежеланія мѣстныхъ киргизскихъ волостей состоять въ управленіи султановъ бѣлой кости.

— Открытъ Учь-булакскій внѣшній округъ, въ которомъ старшее султанство получено Нурмахметомъ Сыздыковымъ, внукомъ Аблай хана.

— Султану Досану Ханбабину пожалованъ топазовый перстень, въ награду за производство земледѣлія около Кокбектовъ.

— Султанъ Сивванкулъ Ханходжинъ откочевалъ за Иртышъ къ китайцамъ, провозгласилъ себя на байгѣ врагомъ всего русскаго, грабитъ караваны и производитъ отчаянную баранту.

1834—Алтайскіе заводы вновь взяты въ вѣдомство Кабинета.

— Бухарцамъ и ташкентцамъ, живущимъ въ Западной Сибири, предоставлено торговать азіятскими товарами безъ платы гильдейскихъ пошлинъ на границѣ и въ городахъ, гдѣ они числятся по ревизіи, а съ тѣхъ изъ нихъ, которые занимаются земледѣліемъ, указано взимать подымную подать.

— Торговцы начинаютъ сбывать въ Западный Китай изъ Семипалатинска опіумъ.

— Омское казачье училище окончательно слилось съ азіятской школой.

— Сибирскому казачьему войску разрѣшено отпускать 21,000 р. ежегодно, на ремонтъ лошадей.

— Вслѣдствіе заявленія представлявшагося въ Петербургѣ Императору Николаю I, Акмолинскаго старшаго султана Конуръ-Кульджи о томъ, что киргизы опасаются рекрутства, имъ объявлена свобода отъ воинской повинности.

— Открытъ Аманъ-Карагайскій внѣшній округъ. Старшимъ султаномъ избранъ въ немъ Чингисъ Валихановъ.

— Ташкентскій кушбекъ Ляшкаръ съ отрядомъ въ 8000 челов., прибывъ въ кочевье Сарыджана Касимова на Улутау, возводитъ тамъ укрѣпленіе, но прогнанъ Генер.-Маіор. Броневскимъ.

— Западносибирскимъ Генералъ-Губернаторомъ назначенъ Генер.-Лейт. Ник. Сем. Сулима.

1835—Узнавъ о смерти старшаго султана Сарта Ючина, имѣвшаго чинъ подполковника русской службы и титулъ китайскаго гуна, Чугучакскій амбань вызываетъ его родственниковъ для торжественнаго поминовенія усопшаго.

— Сивванкулъ Ханходжинъ продолжаетъ свои грабежи.

— Разрѣшено ввозить во внѣшніе округа зерновой хлѣбъ и земледѣльческія орудія безпошлинно.

— Киргизамъ дозволено приписываться въ купечество.

— Дѣтей, оставляемыхъ киргизами на мѣновыхъ дворахъ, повелѣно частью принимать на попеченіе правительства, частью отдавать желающимъ ихъ воспитывать, съ тѣмъ, чтобы обращать въ христіанство и отпускать на волю по достиженіи ими 25 лѣтняго возраста.

— Дозволенъ частнымъ лицамъ рудный промыселъ во внѣшнихъ округахъ, но служащимъ чиновникамъ и ихъ женамъ этотъ промыселъ воспрещенъ.

— Возникаетъ предположеніе возвести укрѣпленія въ Актау и въ Улутау, на южныхъ окраинахъ луговой полосы степей.

— Издано положеніе о преимуществахъ Сибирской службы, взамѣнъ прежнихъ узаконеній.

— Возбужденъ вопросъ о недостаткѣ учителей въ Западносибирскихъ учебныхъ заведеніяхъ.

— Въ Тобольскѣ закрытъ рабочій домъ, въ которомъ работали ссыльные, за совершеннымъ прекращеніемъ заказовъ.

— Вмѣсто оклада 1763 г. установленъ новый окладъ ясака съ инородцевъ. Всѣхъ ихъ числится въ Сибири 262,452 души муж. пола, а собирать съ нихъ деньгами и мягкою рухлядью опредѣлено 525,162 р. с.

— Въ Березовѣ и Нарымѣ повелѣно учредить на казенный счетъ больницы, для леченія инородцевъ отъ распространившагося между ними сифилиса.

1836—Генералъ-Губернаторомъ Западной Сибири назначенъ Ген.-Лейт. кн. Пет. Дм. Горчаковъ.

— Уничтожены казачьи общественныя запашки.

— Учреждена духовная миссія для обращенія въ христіанство остяковъ и самоѣдовъ.

— Купецъ Поповъ пожертвовалъ 85,000 р. на устройство въ Томскѣ женскаго института и общественнаго банка.

— Азіятскимъ и русскимъ купцамъ дозволено получать изъ таможень товары, до платежа пошлинъ, съ оставленіемъ въ залогъ части товаровъ.

— Въ киргизскихъ степяхъ разработываются золотые пріиски.

— Султанъ Сарыджанъ Касимовъ убитъ въ Ауліе-ата съ сыномъ Альджаномъ и братомъ Исенгельды, по приказанію кушбека Ляшкара.

1837—Его Императорское Величество Государь Императоръ Александръ Николаевичъ, въ бытность Свою Наслѣдникомъ Цесаревичемъ, посѣтилъ Западную Сибирь. Это было первое посѣщеніе Сибири Особою Царствующаго Дома.

— Издано положеніе о доставленіи чиновникамъ, служащимъ въ отдаленныхъ мѣстностяхъ, возможности къ воспитанію дѣтей на казенный счетъ.

— Евреямъ воспрещено переселяться въ Сибирь.

— Въ Томскѣ повелѣно открыть гимназію.

— Указано опредѣлять во внѣшніе округа повивальныхъ бабокъ.

— Учрежденный П. М. Капцевичемъ казачій конскій заводъ, какъ безполезный,—уничтоженъ.

— Въ южныхъ степяхъ возводится Актауское укрѣпленіе, въ которое назначается комендантъ для наблюденія за кочевниками. Одновременно устраиваются казачьи пикеты между Актау, Акмолинскомъ, Учь-Булакомъ, Николаевской станицей, Петропавловскомъ и Кокчетавомъ.

— Министерство Финансовъ возбуждаетъ вопросъ о передвиженіи Сибирской линіи во внѣшніе округа. Со своей стороны Сибирскій Комитетъ постановляетъ не считать Иртышскую и горькую линіи государственной границей и полагаетъ соотвѣтственнымъ выдвинуть линейныхъ казаковъ на р. Чу или на р. Сыръ-Дарью. Но это отложено на неопредѣленное время.

— Братъ Сарыджана Касимова, султанъ Кенесары возмущаетъ киргизовъ, требуетъ, чтобы всѣ ихъ волости откочевали въ южныя степи и намѣревается этимъ способомъ достигнуть независимости средней орды отъ Россіи и Кокана. (Въ концѣ XVIII столѣтія подобную мысль проводилъ въ малой ордѣ киргизъ Сеиткулъ. Но, несмотря на многолѣтнія путешествія въ Средней Азіи и китайскихъ владѣніяхъ, онъ не нашелъ такой мѣстности, куда удобно было бы укочевать киргизамъ).

— Кушбекъ Ляшкаръ устраиваетъ укрѣпленія на р. Чу. Ташкентцы проводятъ около нихъ арыки и засѣваютъ поля.

— Сопровождавшій караванъ казачій отрядъ, застигнутый въ расплохъ Кенесарой, болѣе чѣмъ на половину истребленъ имъ. При этомъ погибъ начальникъ отряда Рытовъ.

1838—Къ Кенесарѣ стали откочевывать киргизскія волости. Между прочимъ изъ Баянъ-аульскаго округа къ нему удалилось значительное число киргизовъ, недовольныхъ назначеніемъ султана Мамана Аблаева въ старшіе султаны.

— Противъ Кенесары высланъ отрядъ есаула Симонова, который началъ отбивать стада у возмутившихся киргизовъ.

— Братъ Кенесары, султанъ Бопа барантуетъ скотъ у вдовы Валихана Айханымъ, не рѣшившейся откочевать въ южныя степи.

— Кенесары напалъ на Акмолинскъ, состоявшій изъ нѣсколькихъ строеній, однако немогъ взять казармъ, защищаемыхъ 80 казаками. Тогда же онъ угналъ у старшаго султана Конуръ-Кульджи Худаймендина и его родственниковъ 12,000 лошадей. Послѣ этого дядя Конуръ-Кульджи, султанъ Абулхаиръ Ишимхановъ съ сыновьями откочевалъ къ Кенесарѣ.

— Закрытъ Сибирскій Комитетъ. Вопросы, возникающіе въ мѣстномъ управленіи Сибири, повелѣно вносить въ Государственный Совѣтъ и въ Комитетъ Министровъ.

— Упразднена Омская область. Вмѣсто нея установлено пограничное управленіе. Омскъ, Петропавловскъ и казачьи станицы на горькой линіи причислены къ Тобольской губерніи, а Семипалатинскъ съ Устькаменогорскомъ и казачьими станицами на Иртышской линіи —къ Томской губерніи. При этомъ Омскъ обращенъ въ уѣздный городъ, а Тюкалинскъ въ заштатный.

— Главное Управленіе Западной Сибири и мѣстопребываніе Генералъ-Губернатора перенесено изъ Тобольска въ Омскъ.

— Сосланныхъ въ Сибирь по судебнымъ приговорамъ воспрещено пропускать въ киргизскіе округа, ни для промысловъ, ни на работы.

— При Омской арестантской ротѣ открыто каторжное отдѣленіе, въ послѣдствіи упраздненное.

— Въ Томскѣ учреждена военно-судная коммиссія для разбора дѣлъ по тайному пріобрѣтенію и сбыту золота.

— Открыта Томская гимназія.

— Издано историческое обозрѣніе Сибири Словцова.

1839—Въ Тобольскѣ поставленъ памятникъ Ермаку.

— Рыбная ловля на оз. Норъ-Зайсанѣ предоставлена линейному казачьему войску и воспрещена частнымъ лицамъ.

— Сибирское провіантское управленіе раздѣлено на 2 провіантскія коммиссіи—Западносибирскую и Восточносибирскую.

— Въ Омскѣ открыта таможня, вмѣсто таможенной заставы, а Бухтарминская таможня упразднена.

— Въ Каркаралинскомъ округѣ устроенъ Благодатскій плавильный заводъ. (Нынѣ закрытъ).

— Оренбургскій Военный Губернаторъ Генер.-Адъют. Перовскій предпринимаетъ походъ противъ Хивы съ отрядомъ въ 5217 человѣкъ, 22 орудіями и 4 ракетными станками. На расходы этой экспедиціи ассигновано 1.700,000 руб. с. и 12,000 червонцевъ, а для перевозки тяжестей потребовалось болѣе 10,000 верблюдовъ.

— Кипчакская волость киргизовъ у р. Иртыша заявляетъ свое нежеланіе причислиться къ какому либо округу, вслѣдствіе родовой вражды съ прочими волостями.

— Бабасанъ-Богишевская волость съ султаномъ Абулхаиромъ Габбассовымъ не пошла къ Кенесарѣ, прорвавшемуся въ Кокчетавскій округъ, напротивъ откочевала отъ него на казачью линію. За это она освобождена на 25 лѣтъ отъ ясака.

— Кенесары едва не казнилъ попавшагося къ нему въ плѣнъ султана Пирали Габбассова, обвиняя его съ братомъ Абулхаиромъ въ преданности Россіи.

— Высланнымъ въ степи казачьимъ отрядамъ приказано отбивать у возмутившихся киргизовъ скотъ, чтобы чрезъ продажу его выручать денежныя средства для покрытія расходовъ по усмиренію возстанія и для вознагражденія мирныхъ киргизовъ, ограбленныхъ мятежниками. (Къ концу года отбитаго скота было продано болѣе чѣмъ на 123,000 р.)

— Голова Кенесары оцѣнена въ 6000 руб., а голова откочевавшаго къ нему Баянъ-аульскаго засѣдателя Тайджана Азнабаева въ 4000 руб.

— 16-ти лѣтній султанъ Бегалы Конуркульджинъ схватилъ Тайджана Азнабаева и представилъ начальству.

— По военному суду Тайджанъ Азнабаевъ казненъ въ Баянъ-аулѣ, а семейство его сослано въ Туринскъ.

— Сосланъ султанъ Сивванкулъ Ханходжанъ, схваченный сотникомъ Портнягинымъ.

— Султанъ Габайдулла Валихановъ за сношеніе съ Кенесарой сосланъ въ Березовъ. (Возвращенъ въ 1847 году).

— Вслѣдствіе мятежа Кенесары, торговля г. Петропавловска съ 7 милліоновъ асс. годоваго оборота понизилась на 2 милліона.

— Возводится Джергаинское укрѣпленіе и устраиваются казачьи пикеты къ нему отъ Кокчетава и Акмолинска.

— Кенесары временно удаляется въ Хиву, но ханъ Хивинскій вынуждаетъ его возвратиться въ степи.

1840—Война китайцевъ съ англичанами, домогающимися распространить свою торговлю во Внутреннемъ Китаѣ и сбывать въ него опіумъ.

— Воспрещено торговцамъ ввозить въ Западный Китай опіумъ изъ Западной Сибири.

— Съ помощью китайцевъ схваченъ султанъ Даніяръ, братъ Сивванкула Ханходжана.

— Казачьи отряды подъ начальствомъ Реброва, Лебедева, Гайюса, гр. Толстаго и др. отбиваютъ скотъ у возмутившихся киргизовъ десятками тысячъ головъ, но не могутъ настигнуть Кенесару.

— Откочевавшимъ къ Кенесарѣ волостямъ дозволяется возвращаться обратно, съ полнымъ забвеніемъ ихъ проступковъ.

— Экспедиція Генер.-Адъют. Перовскаго въ Хиву неудалась, вслѣдствіе падежа верблюдовъ и болѣзней, открывшихся въ отрядѣ во время 8 мѣсячнаго похода. Тѣмъ не менѣе ханъ Хивинскій воспретилъ своимъ подданнымъ торговлю русскими невольниками и ловлю ихъ.

— Въ Бухару посланъ Бутеневъ.

— Опасаясь мятежа въ малой ордѣ, Генер.-Адъют. Перовскій заяв-

ляетъ гр. Нессельроде, что возстаніе киргизовъ вызывается грабежами Западносибирскихъ казачьихъ отрядовъ и беретъ Кенесару подъ свое покровительство.

— Каркаралинскій султанъ Контай убилъ и ограбилъ казака, который везъ 20,000 р., собранныхъ въ счетъ ясака.

— Отецъ Кенесары, Касимъ Аблайхановъ, перерѣзалъ ташкентцевъ, присланныхъ къ нему кушбекомъ Ляшкаромъ для переговоровъ о кунѣ, т. е. о вознагражденіи за казнь Сарыджана. Вскорѣ за тѣмъ ташкентцы отравили Касима.

— Акмолинскій отрядъ сотника Лебедева раззорилъ Баганалинскія волости киргизовъ, прикочевавшія изъ коканскихъ владѣній къ Кенесарѣ и пожелавшія причислиться къ Кокчетавскому округу.

— Въ сѣверныхъ степныхъ мѣстностяхъ киргизы начинаютъ устраивать себѣ землянки на зимнихъ стойбищахъ.

— Султаны большой орды Джакимбекъ и Хакимбекъ, откочевавъ съ подвѣдомственными имъ киргизскими родами изъ коканскихъ предѣловъ, на р. Или, просятся въ русское подданство.

— Увеличены оклады жалованья служащихъ въ Главномъ Управленіи Западной Сибири.

— Купецъ Латкинъ производитъ осмотръ водораздѣла между р. Собою, впадающей въ Обь, и р. Усою—притокомъ Печеры, для выясненія возможности соединить ихъ каналомъ.

1841—Самоѣды подъ предводительствомъ Ваули Піетомина покушаются раззорить Обдорскъ, ограбить въ немъ ярмарку и перебить русское населеніе.

— По ходатайству Генер.-Адъют. Перовскаго, Кенесары получилъ Всемилостивѣйшее прощеніе.

— Въ Улутау поставленъ военный постъ.

— Въ Бухару посланъ полк. Бларенбергъ, а въ Хиву кап. Никифоровъ.

— Въ отмщеніе за гибель отца и братьевъ, Кенесары осаждаетъ Сузакъ. Коканскій ханъ жалуется на это, указывая кн. Горчакову, что такіе поступки дозволяетъ себѣ султанъ подвѣдомственной ему средней орды.

— Каркаралинскій султанъ Худайменды Газинъ, ограбивъ караванъ на 45,000 р., бѣжалъ къ Кенесарѣ.

— На Сибирское линейное казачье войско возложена обязанность содержать почтовыя сообщенія въ киргизскихъ степяхъ, съ тѣмъ, чтобы получать за это изъ ясачнаго сбора до 12,600 р. с. въ годъ. (Въ ямщики наряжались казаки по наряду и получали содержаніе изъ войсковыхъ суммъ).

— Упразднены комендантства въ Тобольскѣ, Петропавловскѣ, Бухтармѣ и Устькаменогорскѣ.

— Торгующимъ крестьянамъ дозволено производить внѣшнюю торговлю.

— Кастренъ предпринимаетъ свои научныя изслѣдованія о самоѣдахъ, остякахъ и др. инородцахъ.

1842—Повелѣно штрафовать въ Тобольскѣ, Томскѣ и Омскѣ домохозяевъ, выгоняющихъ свой скотъ пастись по улицамъ.

— Войсковой казачій капиталъ указано признавать казенной, но не общественной собственностью.

— Бутеневъ, Леманъ и Ханыковъ собрали свѣдѣнія о Бухарѣ, а Данилевскій заключилъ договоръ съ Хивинскимъ ханомъ.

— Между Бухарой и Коканомъ возникаетъ вражда.

— Китайцы заключаютъ съ англичанами миръ и соглашаются открыть для европейской торговли Нингпо, Хонконгъ, Шанхай, Фучжеу и Амой.

— Чиновникъ Сушинъ представляетъ гр. Канкрину записку о выгодѣ направить чайную торговлю по южному пути, черезъ Западный Китай и Западную Сибирь, вмѣсто Кяхты.

— Кенесары, укрываясь въ Оренбургскомъ краѣ, высылаетъ оттуда свои шайки для баранты въ Акмолинскомъ, Кокчетавскомъ и Аманъ-Карагайскомъ округахъ.

— Еще нѣсколько Баганалинскихъ волостей, подчинявшихся прежде коканцамъ, вступаютъ въ подданство Россіи.

— Приказано перенести Аягузъ на болѣе удобное мѣсто.

— Упраздненъ Учь-булакскій внѣшній округъ.

1843—По ходатайству кн. Горчакова, Высочайше повелѣно Оренбургскому начальству вмѣнить Кенесарѣ въ обязанность кочевать около Оренбургской линіи, вдали отъ Западносибирскихъ предѣловъ.

— Узнавъ объ этомъ, Кенесары опять начинаетъ открытый мятежъ, нападаетъ на Екатерининское укрѣпленіе, уводитъ оттуда до 40 русскихъ плѣнныхъ и, не вступая въ бой съ высланнымъ противъ него отрядомъ Лебедева, утомляетъ его напрасными переходами, неожиданно появляясь то впереди, то въ тылу.

— Частнымъ лицамъ дозволено устраивать въ Западной Сибири винокуренные заводы.

— Линейныхъ казаковъ, уличенныхъ въ корчемствѣ соли, указано штрафовать, а при несостоятельности—сѣчь розгами.

— Въ Томскѣ открытъ общественный банкъ на капиталъ, пожертвованный куп. Поповымъ.

— Съ разрѣшеніемъ европейской торговли во Внутреннемъ Китаѣ, контрабандный ввозъ въ Россію чая изъ Западной Европы значительно усиливается.

— Торгующій въ Семипалатинскѣ ташкентецъ Ибрагимъ Амировъ проситъ разрѣшить ему судоходство вверхъ по р. Иртышу въ оз. Норъ-Зайсанъ, но это ходатайство оставлено безъ послѣдствій, для избѣжанія споровъ съ китайцами.

1844—Прекращена раздача казенныхъ земель подъ пасеки въ Тобольской и Томской губерніяхъ, вслѣдствіе обнаружившагося отвода обширныхъ участковъ для ничтожнаго числа ульевъ.

— Производившій ревизію Восточной Сибири сенаторъ Толстой возбуждаетъ вопросъ о проведеніи канала отъ р. Кети къ Енисею.

— Въ Тюмени выстроенъ первый пароходъ „Основа“, въ 20 силъ, спустя 31 годъ послѣ того, какъ Роберту Фультону дана была привилегія на постройку паровыхъ судовъ въ Россійской Имперіи.

— Кяхтинскіе торговцы просятъ ввести бандероли на чай, для устраненія его контрабаднаго ввоза въ Россію.

— По соглашенію Западно-Сибирскаго Генералъ-Губернатора кн. Горчакова съ начальникомъ Оренбургскаго края Ген. Обруче-

вымъ, у Мугоджарскихъ горъ, на р. Иргизѣ и у сліянія его съ р. Тургаемъ рѣшено устроить укрѣпленія, для того, чтобы онѣ вмѣстѣ съ Улутаускимъ военнымъ постомъ и Актаускимъ укрѣпленіемъ препятствовали мятежнымъ киргизамъ врываться изъ южныхъ степей въ сѣверныя.

— Султанъ Досалы Абулхаировъ сосланъ за участіе въ мятежѣ.

— Намѣреваясь поймать Кенесару, Оренбургское начальство снарядило отрядъ Дуниковскаго съ особымъ авангардомъ изъ султановъ. Ночью 20 іюля, Кенесары проникъ на стоянку этого отряда, перерѣзалъ всѣхъ султановъ, а самъ ушелъ.

— Открытъ Кокбектинскій внѣшній округъ. Старшимъ султаномъ назначенъ въ немъ Кійскъ Тезековъ.

— Бухарскій и Хивинскій ханы, предполагая воевать съ Коканомъ, вступаютъ въ сношенія съ Кенесарой и признаютъ его киргизскимъ ханомъ.

— Въ Коканѣ происходятъ междоусобія.

1845—Кенесары нападаетъ на коканскія крѣпости Акъ-мечеть и Джулекъ, но, вслѣдствіе чумы, открывшейся въ его отрядѣ, удаляется обратно въ степи.

— По ходатайству Генер. Обручева, вновь повелѣно объявить Кенесарѣ Всемилостивѣйшее прощеніе, причемъ ему возвращена жена его Кунымджанъ, захваченная отрядомъ Кривоногова, разорившимъ ея аулъ.

— Ген. Обручевъ посылаетъ чиновника Долгова для увѣщанія Кенесары, который отпускаетъ имѣвшихся у него русскихъ плѣнныхъ и предлагаетъ соединить оренбургскія войска съ его отрядами, чтобы вмѣстѣ воевать съ Западносибирскимъ Генералъ-Губернаторомъ кн. Горчаковымъ.

— Высланные въ степь отряды, опираясь на вновь устроенныя укрѣпленія—Уральское и Оренбургское, прогоняютъ Кенесару съ его сподвижниками въ коканскіе предѣлы.

— Почтовая гоньба по всей кордонной линіи, между Звѣриноголовской станицей Оренб. губ. и г. Кузнецкомъ, возложена на Сибирское линейное казачье войско, за плату 32,500 р. с. въ годъ.

— Аманъ-Карагайскій внѣшній округъ преобразованъ въ Кушъ-Мурунскій.

— Установленъ порядокъ выдачи дозволеній на золотопромышленность.

— Ссыльныхъ евангелическаго исповѣданія приказано помѣщать въ финскую колонію Рышково, подъ наблюденіе пастора.

— Кастренъ производитъ научныя изслѣдованія въ Западной Сибири.

— Въ Кульджу и Чугучакъ ѣздилъ Д. С. С. Любимовъ, для изслѣдованія торговаго значенія Западнаго Китая.

— Въ Чугучакской торговлѣ Семипалатинскихъ и Петропавловскихъ купцовъ начинаютъ принимать участіе Троицкіе и Казанскіе купцы.

— Пріѣзжающимъ въ Западную Сибирь азіятскимъ купцамъ дозволено торговать своими товарами безъ торговыхъ свидѣтельствъ.

— Въ Палермо Высочайше утверждено положеніе о Сибирскомъ кадетскомъ корпусѣ.

1846—Кенесары осадилъ Ауліе-ата. Однако ташкентцы принудили его удалиться въ большую орду на р. Или, гдѣ онъ неполадилъ съ уйсунскими киргизскими родами и сблизился съ дулатами.

— Кочующіе частью въ китайскихъ владѣніяхъ, частью въ Западно-Сибирскихъ предѣлахъ киргизскіе роды: байджигитскій—съ султаномъ Доломбаемъ Сюковымъ и кызайскій—съ султаномъ Ботокомъ Абулфеизовымъ, просятся въ русское подданство, но приняты только подъ покровительство Россіи.

— Повелѣно строго преслѣдовать самовольное переселеніе государственныхъ крестьянъ изъ Россіи въ Сибирь.

— На ссыльныхъ и бродягъ, объявляющихъ себя непомнящими родства, указано налагать особыя клейма.

— Производятся изслѣдованія о соединеніи каналами р. Кети съ р. Енисеемъ и р. Туя съ р. Васъ-Юганомъ.

— Омское казачье училище преобразовано въ Сибирскій кадетскій корпусъ.

— Основаны Атбасарская и Улутауская казачьи станицы.

— На линейныхъ казаковъ возложена почтовая гоньба между Усть-каменогорскомъ и Кокбектами, причемъ приказано отпускать изъ ясачнаго сбора 889 р. въ добавокъ къ суммѣ, опредѣленной казакамъ за почты въ степяхъ.

— Утверждено положеніе о Сибирскомъ линейномъ казачьемъ войскѣ. Срокъ службы казаковъ опредѣленъ въ 30 лѣтъ, а земельный надѣлъ ихъ съ 6 десятинъ увеличенъ на 30 десятинъ. Сверхъ того приказано образовать запасныя войсковыя земли и предоставить собираемую съ киргизовъ ремонтную пошлину въ пользу войска, впредь до окончательнаго надѣла его землею. Затѣмъ разночинцамъ и киргизамъ, проживавшимъ въ станицахъ, вмѣнено въ обязанность или выселиться изъ нихъ, или поступить въ казаки.

— Въ концѣ года, Кенесары опять появляется въ Оренбургскихъ степяхъ. Братъ его Наурузбай и прочіе мятежники грабятъ караваны.

1847—Находящимся въ Западной Сибири ташкентцамъ дозволено проживать безъ установленныхъ для иностранцевъ письменныхъ видовъ, во вниманіе къ тому, что черезъ нихъ главнымъ образомъ производится внѣшняя торговля съ Кашгаромъ, Кульджой и Чугучакомъ.

— Настоятель духовной миссіи въ Пекинѣ архимандритъ Поликарпъ уполномоченъ договориться съ Пекинскимъ правительствомъ о разрѣшеніи русской торговли въ Чугучакѣ, Кульджѣ и Кашгарѣ.

— Вслѣдствіе злоупотребленій заводчиковъ, въ г. Курганѣ и во всемъ Курганскомъ округѣ воспрещено рубить на продажу казенный лѣсъ.

— Купецъ Голубковъ возбуждаетъ вопросъ о выгодѣ сухопутной торговли Россіи съ Индіей и печатаетъ статьи по этому предмету.

— Послана ученая экспедиція Гофмана и Ковальскаго на сѣверный Уралъ, въ Обдорскъ и на Ялмалъ. (Труды экспедиціи продолжались до 1851 г.)

— Обученіе восточнымъ языкамъ прекращено въ Сибирскомъ кадетскомъ корпусѣ и введено въ Омской школѣ военныхъ кантонистовъ.

— Султанамъ большой орды Сюку Аблайханову, Рустему Абулфеизову и др. назначается жалованье, наравнѣ съ султанами средней орды. При этомъ они утверждаются въ управленіи подвѣдомственными имъ киргизскими родами русскимъ начальствомъ.

— Крестьяне, жившіе въ 42-хъ деревняхъ, расположенныхъ между казачьими станицами на горькой и Иртышской линіяхъ, обращены въ числѣ 14,000 об. п. душъ въ казачье сословіе.

— Конесары съ помощью дулатскихъ киргизовъ большой орды началъ воевать съ каракиргизами, которымъ удалось однако загнать его въ ущелье Май-тау близь Токмака, гдѣ онъ и сподвижники его безпощадно были изрублены.

— Въ Кашгаръ вторгся изъ Кокана ходжа Катты-тюре. Затѣмъ произошелъ такъ называемый мятежъ 7-ми ходжъ, вскорѣ подавленный китайцами.

— Основанъ г. Копалъ въ Семирѣчьѣ и возведено укрѣпленіе Раимъ на р. Сыръ-Дарьѣ.

1848—Въ малой ордѣ бунтуетъ батырь Джанходжа, объявившій себя врагомъ всѣхъ султановъ и требовавшій введенія народнаго управленія въ киргизскомъ кочевьѣ.

— Холера свирѣпствуетъ въ Западной Сибири.

— Почтовая гоньба въ Копалъ возложена на линейныхъ казаковъ съ платою имъ 4477 р. ежегодно.

— Въ главномъ управленіи Западной Сибири открыто отдѣленіе для завѣдыванія дѣлами по государственнымъ имуществамъ.

— Возбужденъ вопросъ о возстановленіи судоходства на среднемъ теченіи р. Тобола, перегороженномъ плотинами.

— Комитетъ, учрежденный для начертанія общаго плана сухопутныхъ и водяныхъ сообщеній Имперіи, не предполагая быстраго развитія пароходства въ Сибири, признаетъ въ ней сухопутныя сообщенія болѣе соотвѣтствующими ея торговому движенію, нежели водяные пути.

— Упразднена Бійско-Кузнецкая линія, причемъ казачье населеніе на ней обращено въ крестьяне.

— Іермонахъ Палладій сообщаетъ изъ Пекина свѣдѣнія о торго-

выхъ путяхъ, пролегающихъ изъ Внутренняго Китая въ Западный и къ границамъ Сибири.

1849—Въ лучшихъ земледѣльческихъ мѣстностяхъ Кокчетавскаго округа водворяются русскіе и малороссійскіе крестьяне съ зачисленіемъ ихъ въ казаки. Они начинаютъ распахивать степи плугомъ вмѣсто сохи и получаютъ обильные урожаи.

— На Сибирскихъ линейныхъ казаковъ распространены права и преимущества, присвоенныя армейскимъ чинамъ.

— Сыновьямъ казаковъ, начиная отъ 3-хъ лѣтняго возраста и до поступленія въ службу, приказано выдавать провіантъ.

— Землетрясеніе въ г. Ишимѣ.

— Устроенъ Александровскій сереброплавильный заводъ въ Баянъ-аульскомъ округѣ.

— Въ Томскѣ открытъ частный пансіонъ для благородныхъ дѣвицъ.

— Во Внутреннемъ Китаѣ возстаютъ тайпинги.

1850—Обороты Западно-Сибирской торговли съ Чугучакомъ, по соображеніямъ таможеннаго управленія, достигаютъ до $^1/_2$ милліона р. с. въ годъ.

— Издано положеніе объ акцизно-откупномъ коммиссіонерствѣ, для продажи казеннаго вина во внѣшнихъ округахъ осѣдлому населенію.

— Учреждена казачья межевая партія.

— Сынъ Кенесары султанъ Джафаръ производитъ баранту въ Акмолинскомъ округѣ.

— Умеръ богдоханъ Дао-Гуань. Ему наслѣдовалъ сынъ его Сянъ-Фынъ.

1851—Западно-Сибирскимъ Генералъ-Губернаторомъ назначенъ Ген. Лейт. Густ. Хр. Гасфордъ.

— Производилась ревизія Западной Сибири Генералъ-Адъютантомъ Анненковымъ.

— Заключенъ Кульджинскій трактатъ между Россіей и Китаемъ, въ силу котораго разрѣшено открыть въ Чугучакѣ и Кульджѣ русскія консульства и производить торговлю въ факторіяхъ.

— Упраздняется Джергаинское укрѣпленіе.

— При сборѣ съ киргизовъ ясака деньгами, приказано взимать: за лошадь, вмѣсто 10 р. с.,—по 13 р., за рогатый скотъ, вмѣсто 5 р. 72 к. с.,—по 8 р. с. и за барана, вмѣсто 58 к. с.,—по 1 р. с.

— Султанъ Джафаръ Кенесаринъ, схваченный въ Актау, сосланъ въ Березовъ.

— Акъ-мечетскіе хищники убиваютъ подвластныхъ Россіи киргизовъ и угоняютъ у нихъ множество скота.

1852—Вновь учрежденъ Сибирскій Комитетъ для единства въ управленіи Сибирью.

— Разрѣшено сдавать въ аренду обмежеванныя казачьи земли.

— Въ Омскѣ учреждена фельдшерская школа при военномъ госпиталѣ.

— Ревизовавшимъ Западную Сибирь Генералъ-Адъютантомъ Анненковымъ возбуждаются вопросы: объ обезпеченіи сообщеній въ степяхъ постоялыми дворами, объ открытіи запасныхъ хлѣбныхъ магазиновъ для киргизовъ и о необходимости принять мѣры противъ неустройства ссылки.

— Послѣдовало новое распоряженіе о безпошлинномъ ввозѣ хлѣба въ киргизскія степи черезъ Западносибирскія и Оренбургскія таможни.

— Каракиргизскіе манапы Урманъ Ніязбековъ и др. просятъ прислать имъ священныя мусульманскія книги, но въ Пограничномъ Управленіи такихъ книгъ не оказалось.

— Разрѣшена безпошлинная торговля на китайской границѣ разными товарами, за исключеніемъ чая, на 5 лѣтъ.

— Кульджинскій консулъ Захаровъ заявляетъ о выгодѣ установить оптовую торговлю съ китайцами, а Чугучакскій консулъ Татариновъ указываетъ на усиленіе чайной контрабанды.

— Русскій отрядъ разбилъ подъ Акъ-Герикомъ начальника Акъ-Мечети Якубъ-бека, который послѣ того оставилъ свой постъ.

1853—Сибирскимъ линейнымъ казакамъ дозволено учредить торговое общество.

— Отставныхъ штабъ и оберъ-офицеровъ казачьяго войска разрѣ-

шено опредѣлять къ гражданскимъ должностямъ по управленію киргизами.

— Генералъ-Губернаторъ Г. Хр. Гасфордъ посѣтилъ Обдорскъ.

— Въ Сургутѣ производятся опыты посѣва яровыхъ хлѣбовъ есауломъ Невзоровымъ.

— На р. Сыръ-Дарьѣ, въ коканскихъ предѣлахъ, русскими войсками взято укрѣпленіе Акъ-Мечеть и обращено въ фортъ Перовскій.

— Китайскія власти предъявляютъ притязанія на разныя мѣстности большой орды.

1854—Открыта область Сибирскихъ киргизовъ съ главнымъ городомъ Омскомъ и Семипалатинская область съ главнымъ городомъ Семипалатинскомъ.

— Станицы Аягузъ, Кокбекты и Копалъ сдѣланы окружными городами.

— Основано укрѣпленіе Вѣрное, около сартскаго селенія Алматы.

— Открыто почтовое сообщеніе отъ Копала до укрѣпленія Вѣрнаго съ платою на его содержаніе 4477 р. с.

— Березовское окружное управленіе ввѣрено военному начальству.

— Въ Ляпинской волости Березовскаго округа вновь предпринимаются поиски золота, но не сопровождаются удачею.

— Въ Тобольскѣ открыта Маріинская женская школа.

— Издано статистическое описаніе Сибири Гагемейстера.

— Чугучакскій консулъ Татариновъ сообщаетъ о пользѣ установить пароходство по Иртышу въ оз. Норъ-Зайсанъ и устроить ближайшій торговый путь къ Чугучаку черезъ Кокбекты и Тарбагатайскія горы.

— Ташкентецъ Ибрагимъ Амировъ вновь вызывается открыть судоходство по р. Иртышу въ оз. Норъ-Зайсанъ и устроить тамъ пристань около устья р. Карабуги.

— Десять Западносибирскихъ торговыхъ домовъ ведутъ дѣла съ Кяхтой на $1^1/_2$ милліона р. с. въ годъ, а весь годовой оборотъ Чугучакской торговли достигаетъ до 2-хъ милліоновъ.

При Императорѣ Александрѣ II.

(1855—1881 г.)

1855—Толпа злоумышленниковъ сожгла и разграбила русскую факторію въ Чугучакѣ, торговля въ немъ русскихъ подданныхъ прекращена, а заявленія объ устройствѣ къ нему путей оставлены безъ исполненія. (Послѣ продолжительныхъ переговоровъ, Пекинское правительство согласилось уплатить за разграбленіе факторіи свыше 300,000 р. с. и приказало казнить виновныхъ).

— Кяхтинскіе торговцы просятъ установить бандероли на чай, для сокращенія тайнаго привоза его въ Россію изъ Западной Европы. По ихъ разсчету все количество ежегодно потребляемаго въ Россіи чая простирается до 18 милліоновъ фунтовъ, изъ числа которыхъ почти $^1/_3$ доставляется контрабандой.

— Алтайскіе заводы переданы Министерствомъ Финансовъ въ вѣдѣніе Кабинета.

— Въ с. Юганскомъ Сургутскаго уѣзда предприняты опыты земледѣлія, сопровождавшіеся удачею.

— Сильный падежъ скота у киргизовъ.

— Султанъ Сабекъ Сюковъ, кочующій въ китайскихъ предѣлахъ, споритъ съ подвластными Россіи киргизами о зимовкахъ и нападаетъ на казачій отрядъ, но прогнанъ.

— Киргизскій родъ Чубарпалы намѣревается откочевать изъ Каркаралинскаго округа въ коканскія владѣнія, къ хребту Каратау.

1856—Подвластные Кокану киргизы съ дѣтьми Сарыджана и Кенесары ограбили Петропавловскій караванъ и угнали у Акмолинскихъ киргизовъ 15,000 гол. скота. Высланный для преслѣдованія ихъ отрядъ шт.-кап. Соловцова съ Султаномъ Нуралы Абулхаировымъ и батыремъ Ерденемъ Сандыбаевымъ подвергся на р. Чу нападенію коканскаго отряда съ султаномъ Ахметомъ Кенесаринымъ, причемъ Соловцовъ былъ убитъ.

— Колывань обращенъ въ заштатный городъ, а окружное управленіе перенесено въ с. Кійское.

— Въ Кантонѣ китайцы сожгли европейскую факторію.

1857—Село Кійское переименовано въ городъ Маріинскъ.

— Указано заселять Семирѣчье и Заилійскій край русскими крестьянами и ссыльно-поселенцами съ приписку ихъ въ казаки.

— Евреямъ внесеннымъ въ оклады, дозволено приписываться въ купечество.

— Разрѣшено учреждать дѣтскіе пріюты въ Западной Сибири и открыть пріютъ въ Омскѣ на пожертвованныя средства.

— Въ Томскѣ учреждена духовная семинарія.

— Возбужденъ вопросъ объ отдачѣ въ Березовскомъ краѣ инородческихъ рыболовныхъ песковъ въ аренду съ торговъ.

— Устроенъ Богословскій плавильный заводъ куп. Попова въ степяхъ.

— Распоряженіе о безпошлинной торговлѣ на китайской границѣ разными товарами, за исключеніемъ чая, продолжено впредь до усмотрѣнія и вошло въ уставъ торговый.

— Джанходжа вновь бунтуетъ въ малой ордѣ и требуетъ народнаго управленія, но высланныя въ степи войска усмирили мятежъ.

— Въ Семирѣчье вторглись китайскіе золотоискатели, которыхъ потребовалось силою возвращать въ Западный Китай.

— Въ Кашгарѣ происходило возстаніе, возбужденное прибывшимъ туда ходжей Валиханомъ-тюре, но скоро усмирено китайцами.

— Англо-французская экспедиція лорда Элджина и барона Гро бомбардируетъ Кантонъ и захватываетъ китайскую правительственную переписку о европейскихъ варварахъ.

1858—Разрѣшено перечислять евреевъ изъ государственныхъ крестьянъ въ мѣщане, съ тѣмъ, чтобы имъ не дозволялось записываться въ гильдіи.

— Указано преобразовать заведенія военныхъ кантонистовъ въ училища военнаго вѣдомства.

— Въ Омскѣ открыто уѣздное училище.

— Въ полую воду пароходы направляются вверхъ по рр. Тавдѣ и Лозвѣ.

— Дана привилегія купцу Рязанову на пароходство изъ Тобольска въ Обдорскъ.

— Около Кондинскаго монастыря, въ сильную бурю, на р. Оби образовался громадный смерчь, продолжавшійся $^1/_2$ часа.

— Англо-французская экспедиція бомбардировала береговыя укрѣпленія р. Пей-хо и заняла Тяндзинъ. Русскій уполномоченный графъ Путятинъ и американскій сенаторъ Ридъ заявляютъ ей о политическихъ усложненіяхъ, какія могутъ вызываться дальнѣйшими непріязненными дѣйствіями во Внутреннемъ Китаѣ.

— Заключены Айгунскій и Тяндзинскій трактаты между Россіей и Китаемъ. Амурскій край отходитъ къ Восточной Сибири. (Съ этого времени русскія дипломатическія сообщенія пишутся Пекинскому правительству отъ имени Министерства Иностранныхъ дѣлъ, а не Правительствующаго Сената, какъ опредѣлялось Буринскимъ трактатомъ 1727 г.)

1859—Воспрещено евреямъ, не состоящимъ въ гильдіи, пріѣзжать изъ Россіи въ Сибирь.

— Издано положеніе объ управленіи гражданскими учебными заведеніями Западной Сибири.

— Въ Семипалатинскѣ открыто уѣздное училище.

— Въ Тобольскѣ и Томскѣ учреждены строительныя коммиссіи.

— Устроенъ Николаевскій плавильный заводъ куп. Попова въ степяхъ.

— Кушмурунскій окружный приказъ переведенъ въ Атбасаръ.

— Установлено почтовое сообщеніе отъ Сергіополя до Урджара.

— Консулъ Скачковъ указываетъ на потребность поставить вновь возникшую въ Чугучакѣ русскую торговлю въ одинакія условія съ Кяхтинской торговлею.

— Султанъ Чоканъ Чингисовъ Валихановъ, (офицеръ въ русской службѣ) ѣздилъ изъ Вѣрнаго въ Кашгаръ и собралъ разныя свѣдѣнія о Средней Азіи.

1860—Образованъ Западно-Сибирскій почтовый округъ, отдѣльный отъ Восточной Сибири.

— Въ Томскѣ упразднено училище военнаго вѣдомства.

— Пароходы направляются вверхъ по р. Тоболу до г. Ялуторовска.

— Разрѣшено продавать частнымъ лицамъ пустопорожніе казенные участки земли и раздавать ихъ въ награду чиновникамъ.

— Повелѣно прекратить ссылку евреевъ въ Сибирь, вслѣдствіе непомѣрнаго увеличенія въ ней ихъ числа.

— Воспрещено евреямъ водворяться ближе 100 верстъ отъ китайской границы.

— Городъ Аягузъ названъ Сергіополемъ.

— Укрывающіеся въ кокапскихъ владѣніяхъ султаны Ханходжа и Байменды Сарыджановы производятъ баранту у Западносибирскихъ киргизовъ.

— Командовавшій войсками въ Заилійскомъ краѣ, полк. Циммерманъ овладѣлъ коканскими укрѣпленіями Токмакомъ и Пишпекомъ. Начальникъ Алатавскаго округа и киргизовъ большой орды подполк. Колпаковскій разбилъ коканцевъ при Узунъ-агачѣ.

— Заключенъ Пекинскій трактатъ между Россіей и Китаемъ, которымъ опредѣлено установить государственную границу Западнаго Китая съ Западной Сибирью отъ Шабинъ-Дабага до оз. Норъ-Зайсана и далѣе къ Тянь-шаньскому хребту до коканскихъ владѣній, а вмѣстѣ съ тѣмъ разрѣшено открыть русское консульство въ Кашгарѣ.

1861—Послѣдовало освобожденіе крестьянъ отъ крѣпостной зависимости. (Въ Западной Сибири освобождено болѣе 3000 душъ помѣщичьихъ крестьянъ; на Алтайскихъ горнозаводскихъ крестьянъ положеніе 19 февраля распространено до окончательнаго отвода имъ земельныхъ надѣловъ, а государственные крестьяне оставлены на прежнемъ основаніи безъ перемѣны).

— Дана льгота отъ ясака на 5 лѣтъ получившимъ свободу невольникамъ, имѣвшимся у султановъ и богатыхъ киргизовъ.

— Западносибирскимъ Генералъ-Губернаторомъ назначенъ Ген.-Лейт. Ал. Ос. Дюгамель.

— Устройство запасныхъ хлѣбныхъ магазиновъ для киргизовъ признается излишнимъ.

— Вновь возбуждается вопросъ объ обезпеченіи степныхъ путей постоялыми дворами и опять оканчивается ничѣмъ.

— Коряковская станица переименована въ заштатный городъ Павлодаръ.

— Въ Омскѣ разрѣшено учредить школу вѣдомства Государственныхъ Имуществъ, для приготовленія крестьянскихъ мальчиковъ въ волостные писаря и открыто убѣжище для бѣдныхъ дѣтей.

— Учреждены военно-окружные начальники въ Сергіополѣ и Кокбектахъ.

— Устроенъ Спасскій мѣдноплавильный заводъ въ степяхъ, въ 30 верстахъ отъ обширныхъ Карагандинскихъ залежей каменнаго угля.

— Послѣдовало преобразованіе Сибирскаго линейнаго казачьяго войска. Отмѣнена постоянная 30 лѣтняя служба казаковъ и опредѣлена періодическая 2 лѣтняя, послѣ которой казакамъ предоставлено пользоваться льготой по 3 и по 4 года. При этомъ имъ вмѣнено въ обязанность служить на собственныхъ лошадяхъ и снаряжаться на свои средства. Сверхъ того выдача провіанта казакамъ, отпускаемымъ по домамъ, прекращена.

— Въ казачьихъ станицахъ учреждаются ссудосберегательныя кассы.

— Упразднена казачья суконная фабрика.

— Въ главномъ управленіи Западной Сибири открыто казачье отдѣленіе.

— Между киргизами возникаетъ ропотъ на притѣсненія по сбору съ нихъ ремонтной пошлины.

— Оренбургскій Генералъ-Губернаторъ Безакъ устроилъ на р. Сыръ-Дарьѣ фортъ Джулекъ, вмѣсто прежняго коканскаго укрѣпленія.

— Разрѣшенъ ввозъ чая въ Россію изъ Западной Европы. Кяхтинская торговля поколебалась, а вмѣстѣ съ тѣмъ во всей Сибири значительно сократились торговыя предпріятія по чайному дѣлу.

— Умеръ богдоханъ Сянъ-Фынъ, оставивъ малолѣтняго преемника Тунъ-Чжи. Въ главѣ государственнаго управленія сталъ родственникъ его Гунъ-Цинъ-Ванъ.

1862—Въ Пекинѣ заключены дополнительныя правила русской сухопутной торговли въ китайскихъ владѣніяхъ, причемъ русскимъ купцамъ дозволено торговать въ улусахъ подвластныхъ Китаю калмыковъ и монголовъ.

— Французскій адмиралъ Протэ убитъ, помогая Пекинскому правительству въ усмиреніи тайпинговъ. Надъ могилой его учинено торжественное поминовеніе посланными для того китайскими сановниками.

— Въ предѣлахъ Внутренняго Китая и въ притяньшаньскихъ городахъ (въ областяхъ Шенси и Гансу) возстали дунганы. Въ Кашгарѣ возмутились ходжи, соединившіеся съ дунганами.

— Продолжается наступленіе русскихъ отрядовъ на Коканское ханство.

— Открытъ Алатавскій округъ въ Заилійскомъ краѣ съ окружнымъ городомъ Вѣрнымъ.

— Совершенъ первый пароходный рейсъ по Иртышу до Семипалатинска.

— Съ уничтоженіемъ плотинъ на р. Ницѣ, пароходы стали достигать до Ирбити.

— Въ полую воду небольшой пароходъ поднимался изъ Березова вверхъ по р. Сѣверной Сосвѣ.

— Оренбургскій Генералъ-Губернаторъ Безакъ возбуждаетъ вопросъ о перенесеніи таможенной линіи на р. Сыръ-Дарью.

— Въ Омскъ проведенъ телеграфъ изъ Екатеринбурга.

— Упразднена Улутауская казачья станица, изъ которой казаки выселены въ Кокчетавскія хлѣбородныя мѣстности.

— Акмолинская станица возведена въ окружный городъ.

— Сильный падежъ скота у киргизовъ.

— Учреждено акцизное управленіе въ Западной Сибири.

— Отъ казачьяго войска взяты въ казну питейные сборы, получавшіеся съ кабаковъ въ станицахъ. За это указано выдавать войску по 55,000 р. с. въ годъ изъ акцизныхъ доходовъ.

— Издано описаніе Западной Сибири Завалишина.

1863—Евреямъ дозволено производить винокуреніе въ Сибири.

— Установленъ посаженный и попенный денежный сборъ за пользо-

ваніе казенными лѣсами въ Тобольской и Томской губерніяхъ.

— Проведенъ телеграфъ отъ Омска до Томска и далѣе—до Ачинска.

— Министерство путей сообщенія соглашается возстановить судоходство на среднемъ теченіи р. Тобола.

— Пароходъ „Ура“ въ 20 силъ проникаетъ въ озеро Норъ-Зайсанъ и въ р. Черный Иртышъ.

— Учреждены женскія гимназіи въ Омскѣ и Томскѣ.

— Возникаетъ вопросъ объ учрежденіи въ Западной Сибири университета на жертвуемые купцомъ М. К. Сидоровымъ золотые пріиски и причитающіеся ему долги. (Не состоялось по негодности пріисковъ).

— Киргизы большой орды изъяты изъ вѣдомства Министерства Иностранныхъ Дѣлъ и переданы въ вѣдѣніе мѣстныхъ Западносибирскихъ властей.

— У Борохудзира китайцы напали на русскій отрядъ и были отброшены съ большимъ урономъ, причемъ съ обѣихъ сторонъ стрѣляли изъ пушекъ; затѣмъ происходила еще кровопролитная схватка на р. Каркара; но, по соглашенію Пекинскаго правительства съ С.-Петербургскимъ Кабинетомъ, эти обстоятельства признаны случайными.

1864—Сибирскій Комитетъ присоединенъ къ Комитету Министровъ.

— Преобразованіе управленіе Алтайскаго горнаго округа. Должность начальника заводовъ отдѣлена отъ должности Томскаго губернатора.

— Подписанъ Чугучакскій протоколъ о разграниченіи Западнаго Китая съ Западной Сибирью полков. И. Ф. Бабковымъ, консуломъ Захаровымъ и китайскими коммисарами.

— Дунганы возстали въ Илійской области.

— Западносибирская торговля въ Кульджѣ и Чугучакѣ совершенно прекратилась.

— Въ Кобдо отправились Бійскіе купцы съ шт.-кап. Принтцемъ для выясненія удобства основать тамъ торговую дѣятельность, но Кобдоское начальство, отзываясь незнаніемъ трактата, разрѣшающаго русскимъ купцамъ внѣшнюю торговлю въ калмыцкихъ

и монгольскихъ улусахъ, не дозволило ее. Возвратясь назадъ, Принтцъ указывалъ на выгоду направить въ Россію чай изъ Внутренняго Китая по южному степному пути, а потомъ черезъ Западную Сибирь.

— Одновременно Томскій губернаторъ Лерхе осматривалъ горный путь изъ Бійска къ китайской границѣ и, прибывъ въ Кошъ-Агачь, воспретилъ китайцамъ являться туда для торговли безъ паспортовъ.

— Сыръ-Дарьинскіе киргизы изъяты изъ вѣдомства Министерства Иностранныхъ Дѣлъ и переданы въ вѣдѣніе мѣстнаго военнаго начальства.

— Въ Коканскихъ владѣніяхъ Генер. Черняевъ взялъ г. Ауліе-ата, а Генер. Веревкинъ—г. Туркестанъ. Послѣ того взятъ г. Чимкентъ и разбитъ коканскій отрядъ Алимъ-Кула.

— Въ Кашгаръ прибылъ внукъ Джангира Бузрукъ ханъ съ коканскимъ полководцемъ Якубъ-бекомъ.

— Во Внутреннемъ Китаѣ Пекинское правительство подавляетъ возстаніе тайпинговъ и покоряетъ г. Нанкинъ, откуда бѣжалъ претендентъ въ богдоханы Мингской династіи.

1865—Почтовая гоньба на кордонной линіи и въ киргизскихъ степяхъ сложена съ линейнаго казачьяго войска, и передана въ гражданское вѣдомство, на общемъ основаніи.

— Упраздненъ Улутаускій военный постъ и закрытъ почтовый трактъ отъ Атбасара въ Улутау.

— Въ полую воду пароходы начинаютъ направляться по Оби—къ Бійску, по Кети—къ Маковскому волоку и по Чулыму—къ Ачинску.

— Для мѣстнаго управленія войсками и учрежденіями Западной Сибири образованъ Западный Сибирскій Военный Округъ.

— Преобразованы Тобольскій и Томскій статистическіе комитеты и заведена статистическая часть въ казачьемъ войскѣ.

— Повелѣно открыть киргизскую школу въ Омскѣ для приготовленія писарей въ киргизскія волости.

— Генералъ-Губернаторъ А. О. Дюгамель ходатайствуетъ о перенесеніи таможеннаго надзора на китайскую границу, но это

признано преждевременнымъ.

— Отмѣненъ сборъ пошлинъ съ отпускныхъ товаровъ по всей азіятской границѣ.

— Взятъ г. Ташкентъ генер. Черняевымъ.

— Открыто почтовое сообщеніе отъ г. Вѣрнаго до Ташкента.

— Образована Туркестанская область съ военнымъ губернаторомъ, подчиненнымъ Оренбургскому Генералъ-Губернатору.

— Якубъ-бекъ и Бузрукъ ханъ взяли Кашгаръ.

— Дунганы осадили Кульджинскую крѣпость и возстали въ Чугучакѣ. Между киргизами и калмыками происходятъ взаимные грабежи, сопровождающіеся убійствами, причемъ каждая изъ потерпѣвшихъ сторонъ просится въ русское подданство. Чугучакское консульство перенесено въ Урджаръ.

— Байджигитскій киргизскій родъ прикочевалъ изъ китайскихъ владѣній въ Зайсанскій край.

1866—Генералъ-Губернаторомъ Западной Сибири назначенъ Генер.-Лейт. А. П. Хрущовъ.

— Производится осмотръ южныхъ степей для выясненія возможности установить сообщеніе между Ауліе-ата и Актау.

— Упразднено Актауское укрѣпленіе и почтовый трактъ къ нему изъ Акмолинска.

— Проведенъ телеграфъ отъ Тюмени въ Тобольскъ.

— Открыты контрольныя палаты въ Омскѣ и Томскѣ.

— Омское и Тобольское училища военнаго вѣдомства переименованы въ военно-начальныя школы.

— Повелѣно преобразовать Сибирскій кадетскій корпусъ въ военную гимназію.

— Срокъ періодической службы линейныхъ казаковъ сокращенъ съ 30 лѣтъ на 22 года.

— Производилось топографическое изслѣдованіе мѣстности между

р. Ишимомъ, Камышловскими озерами и р. Иртышемъ, съ цѣлью направить проточную воду по горькой линіи. (Оказалось неисполнимымъ).

— Разбита бухарская армія генер. Романовскимъ и взятъ г. Ходжентъ.

— Дунганы вмѣстѣ съ киргизами взяли Чугучакскую крѣпость. Китайскій гарнизонъ бѣжалъ въ степи.

— Илійскій цзянь-цзюнь Минъ-Сюй, сообщавшій въ Пекинъ, что справится съ дунганами и одновременно просившій помощи у Западносибирскихъ военныхъ отрядовъ, взорвалъ себя въ Кульджинской крѣпости на воздухъ, утративъ надежду устоять противъ мятежниковъ.

— Сибо и солоны бѣгутъ изъ Илійскаго края въ русскіе предѣлы.

1867—Учрежденó Туркестанское Генералъ-Губернаторство, къ которому отошли отъ Семипалатинской области Алатавскій и Сергіопольскій округа, до Тарбагатайскихъ горъ.

— Образована Семирѣченская область съ особымъ Семирѣченскимъ казачьимъ войскомъ.

— Воспрещено испрашивать военные чины неслужащимъ киргизамъ, калмыкамъ, башкирамъ и др. инородцамъ.

— Проведенъ телеграфъ изъ Томска въ Барнаулъ.

— Таранчи, возобладавъ въ Илійской области, сносятся съ подвластными Россіи киргизами, стараясь привлечь ихъ къ мусульманскому возстанію, охватившему весь Западный Китай.

— Цаганъ-Гыгенъ, священная буддайская власть у калмыковъ, разослалъ къ дунганамъ и киргизамъ прокламаціи, убѣждая ихъ покориться богдохану. Затѣмъ, принявъ начальство надъ калмыцкимъ отрядомъ, онъ принялся избивать мятежниковъ и ворвался въ Зайсанскій край, гдѣ разорилъ нѣсколько киргизскихъ волостей.

— Якубъ-бекъ, удаливъ Бузрукъ хана, провозгласилъ себя Кашгарскимъ ханомъ, и покорилъ Аксу, Учь-Турфанъ и Кучу.

1868—Западную Сибирь посѣтилъ Его Императорское Высочество Великій Князь Владиміръ Александровичъ.

— Отмѣненъ уставъ о сибирскихъ киргизахъ. Введено временное положеніе, въ силу котораго степи признаны государственной собственностью, султанская власть и окружные приказы уничтожены, киргизамъ предоставлено народное управленіе и, вмѣсто округовъ, учреждены уѣздныя начальства. При этомъ образованы Акмолинская и Семипалатинская области съ новыми границами, гор. Омскъ и Павлодаръ сдѣланы уѣздными городами, а г. Акмолинскъ областнымъ городомъ, но областное управленіе и все главное управленіе Западной Сибири остались въ Омскѣ.

— Упразднены Оренбургская и Сибирская таможенныя линіи.

— Соляная часть передана въ распоряженіе акцизнаго управленія.

— Учреждено общество изслѣдователей Западной Сибири. (По недостатку денежныхъ средствъ, оно неиздавало никакихъ трудовъ и существовало только номинально).

— Упразднены городовые казачьи полки съ временнымъ оставленіемъ казачьихъ командъ въ Березовѣ, Сургутѣ и Нарымѣ, и съ обращеніемъ прочихъ городовыхъ казаковъ въ гражданское состояніе.

— По ходатайству Генералъ-Губернатора А. П. Хрущова, разрѣшено полк. Богдановичу произвести на пожертвованныя Сибирскимъ купечествомъ деньги техническое изысканіе для проведенія желѣзной дороги отъ Сарапула, черезъ Екатеринбургъ, въ Тюмень.

— Издано описаніе области сибирскихъ киргизовъ подп. Красовскаго.

— Изданы списки населенныхъ мѣстъ Томской губерніи Звѣринскаго.

— Министерство Финансовъ командировало чиновника Яцевича для изслѣдованія внѣшней торговли Бійскихъ купцовъ въ Кошъ-Агачѣ, на южныхъ окраинахъ Алтайскаго округа.

— Западносибирскіе купцы предпринимаютъ улусную торговлю съ подвластными Китаю калмыками и монголами.

— Туркестанскій Генералъ-Губернаторъ Генер.-Адъют. Фонъ-Кауфманъ 1 взялъ Самаркандъ и на $^1/_2$ милліона р. контрибуціи съ Бухарскаго ханства.

— Якубъ-бекъ Кашгарскій вступаетъ въ сношенія съ англичанами въ Индіи и отправляетъ посольство въ Россію.

— Временно-исправлявшимъ должность Военнаго Губернатора Семипалатинской области Ген.-Маіор. Бабковымъ избрано на р. Джемини мѣсто для военнаго поста.

1869 —Въ Акмолинской и Семипалатинской областяхъ введены мировые суды по уставамъ 1864 г., съ назначеніемъ судей отъ правительства.

— Генер.-Маіоромъ Бабковымъ и Подполк. Муромцевымъ, вмѣстѣ съ китайскими коммисарами, произведена постановка государственной границы отъ Шабинъ-Дабага до Хабаръ-асу.

— Открыты хозяйственныя управленія въ казачьемъ войскѣ и учреждены 4 атамана отдѣловъ для военнаго управленія.

— Разрѣшено надѣлять въ Западной Сибири пустопорожними землями отставныхъ офицеровъ и чиновниковъ, по ихъ просьбамъ.

— Приказъ о ссыльныхъ переведенъ изъ Тобольска въ Тюмень.

— Въ южныхъ степяхъ Акмолинской области открытъ Сарысуйскій уѣздъ.

— Возникло предположеніе устроить городъ за рр. Ишимомъ и Нурой въ мѣстности Караагачъ (не состоялось).

— По соглашенію Туркестанскаго и Западно-Сибирскаго Генералъ-Губернаторовъ, производилось изслѣдованіе относительно установленія почтоваго тракта между Акмолинскомъ и Туркестаномъ, черезъ голодную степь Бетъ-Пакъ-Дала. (Не состоялось вслѣдствіе затрудненій содержать почтовыя станціи въ безплодныхъ степяхъ и ожиданія устройства въ Туркестанскій край желѣзной дороги.)

— Омская военно-начальная школа преобразована въ прогимназію.

— Образовалась компанія Сидорова и Корибутъ-Кубитовича для торговыхъ и промышленныхъ предпріятій на низовьяхъ Оби и Енисея, и по берегамъ ледовитаго океана, а также Иртышъ-Дегеленская компанія для разработки каменнаго угля, но дѣятельность ихъ въ Западной Сибири не повлекла за собою никакихъ результатовъ.

— Пализеръ проплылъ черезъ Маточкинъ шаръ въ Карское море до Ялмала и возвратился обратно.

— Туркестанскій край и Семирѣченская область заселяются рус-

скими переселенцами, въ томъ числѣ выходцами изъ Западной Сибири.

— Генералъ-Губернаторъ А. П. Хрущовъ представляетъ на усмотрѣніе правительства о совершенномъ упадкѣ Западно-Сибирской внѣшней торговли.

— Вновь утверждены въ Пекинѣ правила сухопутной торговли Россіи съ Китаемъ.

— Пекинское правительство, чрезъ уполномоченнаго своего чиновника Сабитуна, согласилось уплатить до 240,000 р. с. въ вознагражденіе киргизовъ, раззоренныхъ Цаганъ-Гыгеномъ, что и выполнило въ назначенный срокъ.

— Китайскіе чампаны и кызылъ-аяки, преслѣдуя подвластныхъ Россіи киргизовъ, вторглись въ Зайсанскій край. По этому поводу Семипалатинское начальство возбудило вопросъ о необходимости измѣненія государственной границы съ Западнымъ Китаемъ.

— Якубъ-бекъ Кашгарскій отправляетъ посольство къ вице-королю Индіи.

1870—Въ Семипалатинской области основаны казачьи станицы Алтайская—въ Бухтарминской долинѣ и Зайсанская—около военнаго поста Джемини.

— Въ Омской военной прогимназіи закрыты азіятскіе классы.

— Въ Тобольской епархіи учрежденъ викарный епископъ Березовскій.

— Бывшій Кульджинскій консулъ Павлиновъ отправился въ китайскіе города Кобдо и Улясутай для содѣйствія развитію русской торговли въ Монголіи.

— Дунганы взяли Улясутай, причемъ консулъ Павлиновъ былъ раненъ и вынужденъ возвратиться въ Западную Сибирь.

— Якубъ-бекъ намѣревается покорить весь Западный Китай.

— Ожидается война Европейскихъ державъ съ Китаемъ, вслѣдствіе происшедшей рѣзни европейцевъ въ Тяндзинѣ.

1871—Преобразована межевая часть и учреждено съемочное отдѣленіе при главномъ управленіи Западной Сибири.

— Проведенъ телеграфъ въ Тару.

— Джеминійскій военный постъ наименованъ Зайсанскимъ.

— Разрѣшенъ частный соляной промыселъ.

— Петропавловская, Ишимская, Тюменская и Семипалатинская женскія школы преобразованы въ прогимназіи.

— Въ Павлодарѣ открытъ интернатъ для киргизскихъ мальчиковъ.

— Повелѣно наказывать ссыльнокаторжныхъ и ссыльнопоселенцевъ за совершенныя ими преступленія, вмѣсто шпицрутеновъ,--плетьми.

— Изданы списки населенныхъ мѣстъ Тобольской губерніи Звѣринскаго.

— Степные пожары истребляютъ у киргизовъ запасы сѣна, зимовки и стада. Между киргизами усиливается баранта.

— Султанъ Кашкарбай Сарыджановъ арестованъ въ Сарысуйскомъ уѣздѣ.

— Управитель Бактыбай-Киреевской волости Джукень Айдыркинъ сосланъ въ Ярославль за упорный отказъ носить знакъ, присвоенный его должности. (Вскорѣ возвращенъ).

— Вслѣдствіе непріязненныхъ дѣйствій таранчей, Семирѣченскій Военный Губернаторъ Генер. Колпаковскій занялъ Кульджу, а таранчинскій султанъ Абиль-Оглы, правившій Илійскою областью, препровожденъ въ Вѣрное.

— Семипалатинскій Военный Губернаторъ Генер. Полтарацкій выступилъ въ Тарбагатайскую область для усмиренія хищничества киргизовъ и калмыковъ, но получаетъ приказаніе возвратиться обратно.

— Московская фирма Саввы Морозова сыновей отправила пробный караванъ для торговли въ Монголіи. До китайскаго укрѣпленія Булунтогая этотъ караванъ сопровождалъ казачій отрядъ, подъ начальствомъ Ю. А. Сосновскаго.

— Отмѣнена поголовная служба Сибирскихъ линейныхъ казаковъ и введена жребьевая. Невынувшихъ жребій разрѣшено совсѣмъ освобождать отъ службы съ обязанностью вносить въ войсковой капиталъ по 10 р. с. ежегодно, въ теченіи 22 лѣтъ. Затѣмъ

комплектъ казачьяго войска опредѣленъ въ 8200 челов., которые должны составлять 9 полковъ.

1872 —Введено городовое положеніе 1870 г.

— Установленъ налогъ съ недвижимыхъ имуществъ въ городахъ и посадахъ.

— Въ Министерство Юстиціи представленъ проэктъ о преобразованіи судебной части въ Западной Сибири.

— Учреждена учительская семинарія въ Омскѣ.

— Тарская и Туринская женскія школы преобразованы въ прогимназіи.

— Открыты интернаты для киргизскихъ мальчиковъ въ Семипалатинскѣ и Каркаралахъ.

— Проведенъ телеграфъ отъ Омска до Семипалатинска.

— Султанъ Кашкарбай Сарыджановъ сосланъ въ Екатеринославль. (Возвращенъ въ Туркестанскій край).

— Пароходъ „Хрущовъ“, въ 80 силъ, проплылъ по р. Иртышу въ оз. Норъ-Зайсанъ.

— Купецъ Фунтасовъ производилъ осмотръ водораздѣла между рр. Кетью и Касомъ для выясненія возможности соединить тамъ каналомъ Обскій бассейнъ съ Енисейскимъ.

— Караванъ Морозова, предоставленный самому себѣ, прошелъ изъ Булунтогоя въ Кобдо, Улясутай и Гученъ, но торговля его не сопровождалась успѣхомъ, вызвала жалобы Бійскихъ купцовъ и заявленіе Пекинскаго правительства о томъ, что оно слагаетъ съ себя всякую отвѣтственность за расхищеніе русскихъ каравановъ въ объятыхъ мятежемъ мѣстностяхъ.

— Происходили переговоры Генер. Богуславскаго съ Цзянь-Цзюнемъ Жуюмъ относительно Илійской области и Кульджи, но безуспѣшно.

— Якубъ-бекъ Кашгарскій враждуетъ съ дунганами, отправляетъ посольство къ Турецкому Султану и сносится съ вице-королемъ Индіи. Изъ Туркестанскаго края къ нему посланъ бар. Каульбарсъ.

1873—Западную Сибирь посѣтилъ Его Императорское Высочество Великій Князь Алексій Александровичъ.

— Взята Хива Туркестанскимъ Генералъ-Губернаторомъ Фонъ-Кауфманомъ 1 и уничтожена торговля невольниками.

— Проведенъ телеграфъ отъ Ишима до Петропавловска.

— Открыты женскія прогимназіи въ Ялуторовскѣ и Курганѣ.

— Бійскіе купцы ходатайствуютъ о прикрытіи ихъ каравановъ, торгующихъ въ монгольскихъ улусахъ, военными отрядами съ пушками и скорострѣльными ружьями.

— Указывая на возможность направить чайную торговлю изъ Внутренняго Китая по южному степному пути въ Западную Сибирь, вмѣсто сѣвернаго сообщенія на Кяхту, Томское начальство проситъ у казны 100,000 р. с. для устройства колесной дороги отъ Бійска къ китайскому пикету Суокъ, а Семипалатинское начальство вызывается проложить путь къ тому же пикету отъ Бухтармы за 25,000 р. с.

1874—Въ юговосточной части Семипалатинской области строятся казачьи селенія.

— Въ Зайсанскомъ посту открытъ интернатъ для киргизскихъ мальчиковъ.

— Въ Сибирской военной гимназіи прекращено преподаваніе татарскаго языка.

— Утвержденъ уставъ киргизской ссудной кассы въ Семипалатинскѣ.

— При главномъ управленіи Западной Сибири учреждено 5 лѣсныхъ ревизоровъ.

— Министерство Финансовъ отпускаетъ 25,000 р. с. на устройство дороги по Бухтарминской долинѣ къ китайскому пикету Суокъ.

— Снаряжена учено-торговая экспедиція Ю. А. Сосновскаго для изслѣдованія торговли во Внутреннемъ Китаѣ и степныхъ путей отъ западныхъ воротъ великой стѣны въ Цзя-юй-гуань къ притяньшаньскимъ городамъ и предѣламъ Западной Сибири.

— Министерство Путей Сообщенія возбуждаетъ вопросъ о соединеніи каналомъ Обскаго бассейна съ Енисейскимъ.

— Виггинсъ прошелъ въ Карское море черезъ Карскіе ворота, достигъ до Обской губы, но, неотваживаясь войти въ нее, возвратился въ Европу.

1875—Генералъ-Губернаторомъ Западной Сибири назначенъ Генер.-Адъют. Никол. Геннад. Казнаковъ.

— Возникшій споръ относительно устройства желѣзной дороги изъ Россіи въ Сибирь по сѣверному или по южному направленію разрѣшенъ Высочайшимъ одобреніемъ послѣдняго.

— Норденшельдъ проплылъ черезъ Югорскій шаръ и Карское море къ Енисейской губѣ и возвратился обратно.

— Возвратилась экспедиція Ю. А. Сосновскаго. Послѣ того разрѣшено поставлять изъ Зап. Сибири провіантъ китайскимъ войскамъ, отправляя къ нимъ караваны подъ прикрытіемъ казачьихъ отрядовъ.

— Якубъ-бекъ Кашгарскій отправилъ посольство въ Петербургъ. Изъ Туркестанскаго края къ нему посланъ полк. Рейнталь.

— Коканцы, изгнавъ отъ себя Худояръ-хана, вторглись съ кипчаками и каракиргизами въ Туркестанское Генералъ-Губернаторство, но потерпѣли совершенное пораженіе.

— Закрыто Чугучакское консульство, находившееся въ Урджарѣ.

— Умеръ богдоханъ Тунъ-Чжи. Ему наслѣдовалъ малолѣтній родственникъ Гуанъ-Сюй.

1876—Норденшельдъ, проплывъ черезъ Маточкинъ шаръ въ Карское море, заходилъ въ Енисейскую губу и возвратился въ Европу. Виггинсъ прошелъ черезъ Карскіе ворота и проникъ въ р. Енисей до устья р. Курейки.

— Московское общество для содѣйствія русскому торговому мореходству послало шкипера Даля для измѣренія южной части Обской губы.

— По предположенію С.-Петербургскаго общества для поощренія русской торговли и промышленности устраивать каналы въ тундрахъ, за полярнымъ кругомъ, производилось Шт.-Кап. Орловымъ изслѣдованіе водораздѣла между рр. Щучьей и Байдаратой. (Оказалось, что каналъ тамъ невозможенъ).

— Бременская ученая экспедиція Финша, Брема и гр. Вальдбургъ-Целя прослѣдовала по Западной Сибири отъ китайской границы до Ялмала.

— М. В. Пѣвцовъ, сопровождая хлѣбный караванъ, отправленный китайскимъ войскамъ, производилъ научныя наблюденія въ степяхъ между Зайсанскимъ постомъ, Булунтогоемъ и Гученомъ.

— Повелѣно учредить классическую гимназію въ Омскѣ и реальное училище въ Томскѣ.

— Открыты интернаты для киргизскихъ мальчиковъ въ Петропавловскѣ, Кокчетавѣ, Акмолинскѣ и Устькаменогорскѣ.

— Заштатный городъ Тюкалинскъ преобразованъ въ окружный городъ.

— Упразднены крѣпости въ Акмолинскѣ, Устькаменогорскѣ и Петропавловскѣ.

— Разрѣшено открыть въ Омскѣ тюремный комитетъ.

Тобольское военно-каторжное отдѣленіе приказано перевести въ Устькаменогорскъ.

— Посланная Императорскимъ русскимъ географическимъ обществомъ въ Монголію, ученая экспедиція Г. Н. Потанина имѣла столкновеніе съ Цаганъ-Гыгеномъ въ Тултѣ.

— Взятъ Коканъ генер. Скобелевымъ. Изъ Коканскаго ханства образована Ферганская область.

— Къ Якубъ-беку посланъ полк. А. Н. Куропаткинъ.

1877—Послѣдовалъ указъ о надѣлѣ Сибирскихъ линейныхъ казаковъ землями на началахъ таксаціи. (Всѣхъ земель у казачьяго населенія въ 90,000 об. пол. душъ съ войсковыми запасами числится въ Западной Сибири до 5 милліоновъ десятинъ).

— Введено взаимное страхованіе казачьихъ построекъ отъ пожаровъ.

— Издано положеніе объ обезпеченіи казачьихъ генераловъ, штабъ и оберъ-офицеровъ и классныхъ чиновниковъ за службу или отводомъ имъ земельныхъ участковъ въ потомственное владѣніе, или же пенсіями отъ казны.

— Открыто для судоходства среднее теченіе р. Тобола, на которомъ стало перевозиться до 100,000 п. груза въ продолженіи навигаціи.

— Устроенъ приготовительный пансіонъ для дѣтей казачьихъ офицеровъ и чиновниковъ въ Омскѣ.

— Приняты мѣры къ улучшенію низшихъ учебныхъ заведеній въ казачьемъ войскѣ и въ Тобольской губерніи.

— Въ казачьихъ станицахъ и въ крестьянскихъ селеніяхъ Западной Сибири открывается значительное число ссудосберегательныхъ товариществъ.

— Въ Омскѣ и Барнаулѣ открыты женскія прогимназіи.

— Открыты киргизскіе интернаты для мальчиковъ въ Атбасарѣ и Омскѣ и для дѣвочекъ въ Акмолинскѣ.

— Учреждены статистическіе комитеты въ Омскѣ и Семипалатинскѣ.

— Открытъ Западно-Сибирскій Отдѣлъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества въ Омскѣ.

— На усмотрѣніе Министерства Внутреннихъ Дѣлъ представлено общее состояніе ссыльныхъ въ Западной Сибири, причемъ указано на непомѣрное увеличеніе числа высылаемыхъ административнымъ порядкомъ, по просьбамъ крестьянскихъ и мѣщанскихъ обществъ.

— Прекращена безуспѣшная разработка дороги черезъ Бухтарминскую долину къ китайскимъ владѣніямъ.

— Возбужденъ вопросъ объ учрежденіи особой инспекціи путей сообщенія при главномъ управленіи Западной Сибири.

— Опредѣлена граница между Акмолинскою и Тургайскою областями.

— Снаряженный Московскимъ обществомъ для содѣйствія русскому торговому мореходству пароходъ „Луиза“, подъ управленіемъ шкипера Даля, приплылъ изъ Лондона въ Обскую губу, а оттуда по рр. Оби и Иртышу въ Тобольскъ.

— Устроена желѣзная дорога отъ Перми до Екатеринбурга.

— Вслѣдствіе дипломатическихъ усложненій съ Пекинскимъ Правительствомъ, сбытъ хлѣба китайскимъ войскамъ изъ Западной Сибири прекращенъ.

— Умеръ Якубъ-бекъ. Китайцы заняли Кашгаръ, откуда многіе мусульмане бѣжали въ Туркестанскій край.

1878—16 мая. Повелѣно учредить Сибирскій университетъ.

— Открыты фельдшерскія, повивальныя и ветеринарныя школы въ Тобольскѣ, Томскѣ и Омскѣ.

— Приняты мѣры къ улучшенію низшихъ учебныхъ заведеній въ Алтайскомъ округѣ.

— Открыты интернаты для киргизскихъ дѣвочекъ въ Петропавловскѣ, Атбасарѣ, Кокчетавѣ и Омскѣ.

— Сдѣлано распоряженіе о возвращеніи въ степныя области киргизовъ, самовольно перекочевавшихъ въ Алтайскій округъ и въ Тобольскую губернію, и произошла откочевка киргизовъ изъ Усть-каменогорскаго уѣзда въ сосѣднія китайскія степи.

— Введены новыя таксы по сбору посаженныхъ и попенныхъ денегъ, за пользованіе казенными лѣсами въ Тобольской и Томской губерніяхъ.

— Возбужденъ вопросъ объ учрежденіи въ Западной Сибири палаты Государственныхъ Имуществъ и лѣсничествъ.

— Сдѣланъ опытъ водворенія русскихъ крестьянъ деревнями въ хлѣбородныхъ степныхъ мѣстностяхъ Акмолинской области.

— Проведенъ телеграфъ черезъ степи изъ Петропавловска въ Кокчетавъ, Атбасаръ и Акмолинскъ.

— Атбасарская станица наименована уѣзднымъ городомъ.

— Повелѣно подчинить Бійскихъ казаковъ Томскому начальству въ гражданскомъ отношеніи.

— Алтайскимъ городамъ Барнаулу, Кузнецку, Колывани и Бійску Высочайше пожалованы въ полную собственность земли, на которыхъ они расположены.

— Командированный Министерствомъ путей сообщенія бар. Аминовъ производилъ техническое изслѣдованіе водораздѣла между р. Кетью и р. Касомъ для выясненія возможности соединить каналомъ Обскій бассейнъ съ Енисейскимъ.

— Бійскіе купцы отправили караванъ, прослѣдовавшій черезъ монгольскія степи до Кукухото, въ сопровожденіи М. В. Пѣвцова и нѣсколькихъ топографовъ, собиравшихъ научныя свѣдѣнія о странѣ.

— 5 августа. Происходилъ первый обмѣнъ европейскихъ и западносибирскихъ товаровъ въ Обской губѣ, у мыса Лидинзита, въ присутствіи Генералъ-Губернатора Н. Г. Казнакова.

1879—Повелѣно ввести общественное управленіе у государственныхъ крестьянъ Тобольской и Томской губерній, на основаніи положенія 19 февраля 1861 г.

— Возбужденъ вопросъ о сокращеніи излишнихъ мірскихъ сборовъ въ крестьянскихъ селеніяхъ.

— Представлены въ Министерство Внутреннихъ Дѣлъ соображенія объ учрежденіи киргизскихъ продовольственныхъ капиталовъ.

— Введена вольнонаемная стража и отмѣненъ нарядъ казаковъ на полицейскую службу.

— Увеличенъ окладъ жалованья, получаемаго врачами гражданскаго вѣдомства.

— Установлено лѣсничество для техническаго наблюденія за лѣсами казачьяго войска.

— Въ Тюмени учреждено реальное училище.

— Открыты интернаты для киргизскихъ дѣвочекъ въ Павлодарѣ и Каркаралахъ.

— Производилось изслѣдованіе о торговомъ значеніи Чугучака, возникшаго изъ своихъ развалинъ. Оказалось, что русскіе торговые обороты простираются въ немъ до $1^1/_2$ милліоновъ въ годъ.

— Возбужденъ вопросъ о возстановленіи въ Чугучакѣ русскаго консульства и о присоединеніи къ Западной Сибири сѣверной части Сергіопольскаго округа.

— Повелѣно снарядить техническую экспедицію для изслѣдованія южной части Обской губы, на казенный счетъ.

— Западносибирскій отдѣлъ географическаго общества издалъ первую книгу своихъ трудовъ и послалъ для осмотра сѣверныхъ тундръ топографа Хондажевскаго, прослѣдовавшаго зимою на оленяхъ отъ Обдорска къ р. Ныдѣ, а оттуда къ Сургуту.

— Издано статистическое описаніе Сибирск. казач. войска Ф. Н. Усова.

— Сильный падежъ скота въ киргизскомъ кочевьѣ отъ зимней непогоды.

— Китайскій посланникъ Чунъ-хоу заключаетъ Ливадійскій трактатъ, но Пекинское правительство возбуждаетъ дальнѣйшія дипломатическія усложненія.

1880—Отмѣненъ сборъ съ киргизовъ ремонтной пошлины, поступавшей въ казачій войсковой доходъ.

— Въ Сибирскомъ казачьемъ войскѣ введена, вмѣсто жребьевой, общая воинская повинность.

— Киргизы, откочевавшіе въ китайскіе предѣлы, начинаютъ возвращаться въ Семипалатинскую область.

— Въ Бійскѣ открыта женская прогимназія.

— Въ Томской епархіи учрежденъ викарный епископъ Бійскій.

— Открыто срочное пароходство отъ Тюмени въ Семипалатинскъ.

— Производилось техническое изслѣдованіе горныхъ путей въ Алтайскомъ краѣ.

— Поставленъ отрядъ въ Кошъ-Агачѣ и усиленъ военный надзоръ за китайской границей.

— Проведенъ телеграфъ отъ Семипалатинска въ Устькаменогорскъ, Кокбекты и въ Зайсанскій постъ.

— Въ Петербургъ прибылъ китайскій посланникъ маркизъ Цзенгъ.

— 26 августа. Въ Томскѣ происходила закладка зданія Сибирскаго университета.

— Повелѣно приступить къ устройству желѣзной дороги отъ Екатеринбурга въ Тюмень.

— По болѣзни Генералъ-Губернатора Н. Г. Казнакова временное управленіе Западной Сибирью возложено на Генералъ-Адъютанта Гр. Вас. Мещеринова.

— Разрѣшено открыть киргизскія ссудныя кассы въ Акмолинской области.

— При Главномъ Управленіи Западной Сибири повелѣно учредить 2 должности инженеровъ путей сообщенія.

1881—Генералъ-Адъютантъ Григорій Васильевичъ Мещериновъ назначенъ Генералъ-Губернаторомъ Западной Сибири.

СТАТИСТИЧЕСКІЯ СВѢДѢНІЯ
ПО ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
ЗА 1879 ГОДЪ.

Западная Сибирь лежитъ между 40° 17′ и 72° 54′ сѣверной широты, 77° 6′ и 108° восточной долготы. Границы ея: на сѣверѣ Ледовитый океанъ отъ Тазовской губы до Карскаго моря; на юго-востокѣ—владѣнія Китая; на югѣ—Семирѣченская и Сыръ-Дарьинская области; на востокѣ—Енисейская губернія и на западѣ—губерніи Архангельская, Вологодская, Пермская, часть Оренбургской и Тургайская область.

Въ административномъ отношеніи Западная Сибирь раздѣляется на двѣ губерніи—Тобольскую и Томскую и двѣ области—Акмолинскую и Семипалатинскую. Главное управленіе всѣмъ краемъ ввѣрено Генералъ-Губернатору.

Изъ общаго пространства, занимаемаго Западною Сибирью, только часть опредѣлена съ точностію; бо́льшая же половина края измѣрена приблизительно чрезъ общее описаніе мѣстности. По этимъ описаніямъ вся площадь Западной Сибири заключаетъ въ себѣ 2.965,884 кв. версты, изъ которыхъ приходится на

Тобольскую губернію	1297853
Томскую „	760303
Акмолинскую область	479200,2
Семипалатинскую „	428527,8
	2965884 кв. в.

По праву владѣнія землями всю Западную Сибирь можно раздѣлить на три части:

Земли, принадлежащія Кабинету Его Императорскаго Величества (Алтайскій горный округъ)	109,000 кв. в.
Земли, принадлежащія Сибирскому казачьему войску (въ Акмол. и Семипалат. област.)	47985 „ „
Земли государственныя	2808899 „ „
	2965884 кв. в.

Общее населеніе Западной Сибири въ 1879 году состояло изъ 3.219,193 душъ обоего пола, изъ которыхъ приходилось на

Тобольскую губернію	1.206,430
Томскую „	1.032,579
Акмолинскую область	454,205
Семипалатинскую „	525,979
	3.219,193

Распредѣленіе этого населенія по городамъ и уѣздамъ, а также пространство уѣздовъ и округовъ показываетъ слѣдующая таблица.

Наименованіе городовъ и уѣздовъ	Пространство округовъ и уѣздовъ въ квадр. верст.	Населеніе русское и другихъ исповѣданій		Населеніе инородческое			
				осѣдлыхъ		кочевыхъ	
		мужч.	женщ.	мужч.	женщ.	мужч.	женщ.
г. Тобольскъ	106763	11359	8895	99	84	-	-
Тобольскій округъ		35548	38608	10607	9520	1041	1139
г. Тюмень	17042	6782	6881	-	-	-	-
Тюменскій округъ		38196	40545	4762	4179	-	-
г. Тюкалинскъ	59344,6	1923	1234	-	-	-	-
Тюкалинскій округъ		69266	70841	-	-	-	-
г. Ялуторовскъ	19757	3367	2418	-	-	-	-
Ялуторовскій округъ		84213	86641	2745	2663	-	-
г. Курганъ	20621,5	4151	3727	-	-	-	-
Курганскій округъ		104551	105580	-	-	-	-
г. Ишимъ	36192,3	2946	2508	137	115	-	-
Ишимскій округъ		106422	103631	-	-	-	-
г. Туринскъ	76494,9	2173	2035	-	-	-	-
Туринскій округъ		26783	28492	871	945	1107	1027
г. Тара	72466,5	4373	3399	230	124	-	-
Тарскій округъ		56020	53850	6724	5421	-	-
г. Березовъ	702289,2	935	893	-	-	-	-
Березовскій округъ		878	926	-	-	12333	11606
г. Сургутъ	186882	511	640	-	-	-	-
Сургутскій округъ		376	392	-	-	3179	2863
г. Томскъ	254663,7	14168	12015	584	639	-	-
Томскій округъ		86152	80046	3509	3214	3813	3810
г. Барнаулъ	111714,6	6651	6824	9	7	-	-
Барнаульскій округъ		104687	107902	589	647	-	-
г. Бійскъ	166595,2	3849	3255	20	17	-	-
Бійскій округъ		98884	97562	2938	2849	10690	10500

Именованіе городовъ и уѣздовъ	Пространство округовъ и уѣздовъ въ квадр. верст.	Населеніе русское и другихъ исповѣданій		Населеніе инородческое			
				осѣдлыхъ		кочевыхъ	
		мужч.	женщ.	мужч.	женщ.	мужч.	женщ.
Кузнецкъ . . .	86000,1	1675	1487	5	5	-	-
знецкій округъ .		62411	63893	10318	10070	-	-
Каинскъ . . .	72860,8	2954	2713	9	3	-	-
инскій округъ. .		60123	59285	2105	1957	-	-
Маріинскъ . . .	68468,6	3449	3012	27	19	-	-
ріинскій округъ .		38348	34462	943	834	-	-
Колывань . . .	-	2182	2168	5	3	-	-
Нарымъ . . .	-	1219	1061	2	2	-	-
Омскъ	41048	14488	11305	-	-	-	-
іскій уѣздъ . .		8249	7944	-	-	18580	16953
Петропавловскъ .	60953,6	5204	5007	352	310	-	-
тропавлов. уѣздъ.		14981	15152	-	-	30540	27098
Акмолинскъ . .	110518,4	2467	1643	341	257	-	-
молинскій уѣздъ .		-	-	-	-	64173	58115
Кокчетавъ . . .	63688,7	2590	2325	-	-	-	-
кчетавскій уѣздъ		11422	10713	-	-	32813	28271
Атбасаръ . . .	202991,5	835	594	69	57	-	-
басарскій уѣздъ .		-	-	-	-	31473	29884
Семипалатинскъ .	64273,4	5165	4024	3380	2741	-	-
мипалатин. уѣздъ		4305	4400	-	-	61983	53224
Павлодаръ . . .	101941,1	1201	1078	21	16	-	-
влодарскій уѣздъ		3121	3346	-	-	54664	47767
Устькаменогорскъ	37660,2	2838	2004	52	49	-	-
тькаменог. уѣздъ		3277	3104	-	-	33284	28163
Каркаралы . . .	175967,9	547	505	338	288	-	-
ркаралинск. уѣздъ		50	25	-	-	65968	54356
йсанскій постъ .	48685,2	1859	481	235	193	-	-
йсанское пристав.		465	392	-	-	40245	34377
Кокпекты . . .	-	1264	1144	25	15	-	-
Итого въ городахъ	-	113125	95275	5940	4944	-	-
„ уѣздахъ	-	1018728	1017732	46111	42299	465886	409153
Всего .	2965884	1131853	1113007	52051	47243	465886	409153

Къ инородцамъ Тобольской и Томской губерній относятся бухарцы, татары, остяки, самоѣды, вогулы, алтайскіе калмыки и телеуты. Въ Акмолинской и Семипалатинской областяхъ инородческія племена составляютъ киргизы.

Что же касается плотности населенія, то сопоставляя площадь края 2.965,884 квадр. версты съ общею цифрою жителей 3.219,193 чел. об. п., приходится на одну квадр. версту по 1,08 душъ об. п. По губерніямъ и областямъ плотность эта распредѣляется слѣдующимъ образомъ: въ Тобольской губ. на кв. вер. . . 0,92 ж.

„ Томской „ „ „ „ . . . 1,35 „

„ Акмолинск. обл. „ „ . . . 0,94 „

„ Семипалат. „ „ „ „ . . . 1,23 „

Причина меньшей населенности Тобольской губ. въ сравненіи съ прочими заключается въ томъ, что двѣ трети ея занимаютъ неспособные къ земледѣлію Березовскій и Сургутскій округи. Если не брать въ соображеніе этихъ округовъ съ ихъ крайне скуднымъ и, по преимуществу, бродячимъ населеніемъ (0,03 чел. на кв. вер.), то плотность населенія Тобольской губ. выразится въ 2,86 душъ об. п. на кв. версту.

Въ 1879 г. населеніе Западной Сибири увеличилось на 43613 душъ об. п. сравнительно съ предшествовавшимъ годомъ. Главными источниками приращенія служатъ: 1) перевѣсъ родившихся надъ умершими; 2) возвращеніе ссыльныхъ и 3) добровольныя переселенія крестьянъ изъ Европейской Россіи и вообще прибытіе на жительство въ Сибирь по разнымъ случаямъ. По губерніямъ и областямъ естественный приростъ выражается въ слѣдующихъ цифрахъ:

	РОДИЛОСЬ		УМЕРЛО		ЕСТЕСТВЕННОЕ ПРИРАЩЕНІЕ		
ВЪ ТОБОЛЬСКОЙ ГУБЕРНІИ.	мужч.	женщ.	мужч.	женщ.	мужч.	женщ.	об. пола
въ городахъ . .	1515	1387	1630	1409	— 115	— 22	— 137
„ округахъ . .	33987	32630	26974	24839	+7013	+7791	+14804
ВЪ ТОМСКОЙ ГУБЕРНІИ.							
въ городахъ . .	2028	1818	2089	1681	— 61	+ 137	+ 76
„ округахъ . .	21549	20608	12190	11091	+9359	+9517	+18876
ВЪ АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ.							
Въ городахъ . .	1087	1057	980	879	+ 107	+ 178	+ 285
„ уѣздахъ . . .	5690	5059	4690	4224	+1000	+ 835	+1835
ВЪ СЕМИПАЛАТИНСКОЙ ОБЛ.							
Въ городахъ . .	747	750	709	660	+ 38	+ 90	+ 128
„ уѣздахъ . . .	3909	3405	3981	3060	— 72	+ 345	+ 273
Итого въ городахъ	5377	5012	5408	4629	—31	+ 383	+ 352
„ „ уѣздахъ	65135	61702	47835	43214	+17300	+18488	+35788
Всего . .	70512	66714	53243	47843	+17269	+18871	+36140

Ссыльныхъ водворено въ Тобольской и Томской губерніяхъ. . . . . 5560 д. об. п.
Добровольно переселилось въ Западную Сибирь крестьянъ изъ Великороссійскихъ губерній и изъ другихъ мѣстъ. . . . . 1913 „
Такимъ образомъ общая цифра прироста населенія въ 1879 г. составляетъ . . . . . 43613 „

НАРОДНОЕ ОБРАЗОВАНІЕ.

Для умственнаго образованія юношества всѣхъ сословій Западной Сибири, въ 1879 году, было 660 учебныхъ заведеній, гдѣ училось 22814 человѣкъ об. пола. Въ отношеніи къ пространству края и къ массѣ населенія, цифры эти составятъ по одному учебному заведенію на 4493,75 кв. верстъ и по одному учащемуся на 141 челов. жителей. Если же не брать въ соображеніе 974,333 душъ инородцевъ, въ средѣ которыхъ еще незамѣтно стремленія къ умственному образованію (число школъ 63 и учащихся 1867 д. об. п.), то получится болѣе благопріятный выводъ для остальнаго населенія края, именно по одному учащемуся на 107 чел. жителей.

Преобладающее число учебныхъ заведеній въ Западной Сибири составляютъ школы для первоначальнаго обученія городскаго и сельскаго населенія. Такихъ школъ въ 1879 году было до 538, почти 82% всего числа учебныхъ заведеній края. Изъ среднихъ же учебныхъ заведеній можно назвать три мужскія гимназіи, одну военную гимназію, двѣ духовныя семинаріи и двѣ женскія гимназіи. Для киргизскаго населенія учреждены въ Акмолинской и Семипалатинской областяхъ мужскіе и женскіе интернаты. Въ нихъ киргизскіе мальчики и дѣвочки обучаются русской грамотѣ, сапожному, столярному, портняжному мастерствамъ и земледѣлію на особо устроенныхъ для этой цѣли фермахъ; а дѣвочки, сверхъ русской грамоты, занимаются рукодѣльемъ и домашнимъ хозяйствомъ. Кромѣ интернатовъ, нѣсколько киргизъ обучаются въ фельдшерской и ветеринарной школахъ.

Число учебныхъ заведеній и учащихся въ губерніяхъ, городахъ и уѣздахъ Западной Сибири видно изъ слѣдующей таблицы.

	Тобольская губ.					Томская губ.				
	число учебныхъ заведеній			число уча-щихся		число учебныхъ заведеній			число уча-щихся	
	въ губернск. городѣ	въ окружн. городахъ	въ округахъ	мужчинъ	женщинъ	въ губернск. городѣ	въ окружн. городахъ	въ округахъ	мужчинъ	женщинъ
Мужскія гимназіи	1	-	-	239	-	1	-	-	230	
Военная гимназія	-	-	-	-	-	-	-	-		
Женскія гимназіи	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Духовныя семинаріи	1	-	-	149	-	1	-	-	80	
Учительскія семинаріи	-	-	-	-	-	-	-	-		
Военная прогимназія	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Женскія прогимназіи	-	6	-	-	518	-	2	-	-	
Реальныя училища	-	1	-	42	-	1	-	-	203	
Духовныя окружн. училища	1	1	-	289	-	1	1	-	238	
Горное окружн. училище	-	-	-	-	-	-	1	-	207	
Женское училище 2 разряда	-	1	-	-	16	-	-	-	-	
Уѣздныя училища	1	7	-	439	-	1	2	-	224	
Войсковыя окружн. училища	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Маріинская женск. школа	1	-	-	-	253	-	-	-	-	
Городск. приходскія училища	2	15	-	894	48	9	10	-	1022	
Горныя сельскія училища	-	-	-	-	-	-	-	11	407	
Сельскія училища	-	-	199	3632	792	-	-	137	2609	
Войск. станич. и пос. школы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Миссіонерскія школы	-	-	2	53	20	-	-	-	-	
Ветеринар. и фельдш. школы	1	-	-	23	-	1	-	-	20	
Повивальныя школы	1	-	-	-	39	1	-	-	-	
Ремесленныя школы	1	-	-	23	-	-	-	-	-	
Пріюты и благотворительныя школы	2	1	-	126	160	-	-	-	-	
Магометанскія школы	-	1	26	435	125	2	-	-	80	
Интернаты	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Киргизскія школы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Еврейскія школы	-	-	-	-	-	1	-	-	17	
Народныя школы	-	-	-	-	-	1	-	-	128	
Всего	12	33	227	6344	1971	21	16	148	5465	1

молинская обл.				Семипалатинская обл.					Всего въ Западной Сибири				
ло учебн. ведений		число учащихся		число учебныхъ заведеній			число учащихся		число учебныхъ заведеній			число учащихся	
въ уѣздныхъ городахъ	въ уѣздахъ	мужчинъ	женщинъ	въ област. городѣ	въ уѣздныхъ городахъ	въ уѣздахъ	мужчинъ	женщинъ	въ губернск. городахъ	въ уѣздныхъ городахъ	въ уѣздахъ	мужчинъ	женщинъ
1	-	160	-	-	-	-	-	-	2	1	-	629	-
-	-	332	-	-	-	-	-	-	-	1	-	332	-
1	-	-	349	-	-	-	-	-	1	1	-	-	718
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	229	-
1	-	88	-	-	-	-	-	-	-	1	-	88	-
1	-	224	-	-	-	-	-	-	-	1	-	224	-
2	-	-	293	1	-	-	-	99	1	10	-	-	1056
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	245	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	527	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	207	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	16
1	-	145	-	1	-	-	92	-	3	10	-	900	-
-	1	48	-	-	1	-	27	-	-	1	1	75	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	253
9	-	581	97	1	7	-	337	131	14	41	-	2834	830
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	407	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	336	6241	1213
-	80	1494	445	1	5	47	1028	167	1	5	127	2522	612
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	53	20
3	-	114	-	-	-	-	-	-	2	3	-	157	-
1	-	-	30	-	-	-	-	-	2	1	-	-	89
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	23	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	126	160
7	2	213	80	7	5	-	642	92	10	13	28	1370	300
6	2	92	76	-	1	-	20	-	2	7	2	112	76
1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-
-	-	-	-	1	-	-	10	-	2	-	-	27	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	128	-
35	85	3500	1730	12	19	47	2156	489	50	103	507	17465	5349
										660			22814

НАРОДНАЯ НРАВСТВЕННОСТЬ.

Въ теченіи 1879 года въ Западной Сибири совершено преступленій и проступковъ 3198

По нимъ осуждено 2021

Если сопоставить эти цифры съ общею массою населенія 3.219,193 д. об. п., то придется одно преступленіе на 1007 чел. и одинъ осужденный на 1593 человѣка.

Большое число преступленій 1556 падаетъ на Томскую губернію, которая служитъ транзитнымъ путемъ для бѣглыхъ изъ заводовъ, рудниковъ и поселеній Восточной Сибири въ Россію и даетъ самый удобный пріютъ преступникамъ въ горахъ и лѣсахъ, которыми покрыта значительная часть губерніи.

Изъ общаго числа осужденныхъ въ Западной Сибири было:

	Тобольской губ.		Томской губ.		Акмолинской обл.		Семипалатинской обл.		Всего		
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	
дворянъ . .	3	-	2	-	2	1	-	-	7	1	За оскорбленіе присутств. мѣстъ и чиновниковъ, проступки по службѣ государств. и обществ. и за кражу
почетныхъ гражданъ и купцовъ . .	-	-	4	1	-	-	4	-	8	1	За преступленія по службѣ государств, нарушеніе питейнаго устава, смертоубійство, лжеприсягу, оскорбленіе чести.
мѣщанъ . .	36	1	75	7	20	-	26	3	157	11	За преступленія, поименованныя въ помѣщенной ниже таблицѣ.
крестьянъ .	148	10	157	26	33	5	16	-	354	41	
военнаго сословія . .	17	1	10	1	3	1	34	1	64	4	
другихъ сословій . .	187	6	127	13	19	-	1015	6	1348	25	
	391	18	375	48	77	7	1095	10	1938	83	

По возрасту преступниковъ наибольшее число осужденныхъ было:

въ Тобольской	губерн.	отъ 31—40	лѣтъ—160
„ Томской	„	„ 21—30	„ —142
„ Акмолинской	обл.	„ 25—40	„ — 53
„ Семипалатинск.	„	„ 21—40	„ —164

Распредѣленіе преступленій по главнѣйшимъ категоріямъ и число обвиненныхъ по нимъ видно изъ слѣдующей таблицы.

	Тобольской губерніи			Томской губерніи			Акмолинской обл.			Семипалатинской области			Всего по Западной Сибири		
	число преступленій	число осужденныхъ		число преступленій	число осужденныхъ		число преступленій	число осужденныхъ		число преступленій	число осужденныхъ		число преступленій	число осужденныхъ	
		м.	ж.		м.	ж.		м.	ж.		м.	ж.		м.	ж.
Богохуленіе и порицаніе вѣры . .	1	1	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	6	1	-
Отступленіе отъ вѣры и церкви . .	1	1	-	24	28	11	7	-	-	2	8	1	34	37	12
Сопротивленіе властямъ	1	1	-	10	3	-	2	-	-	7	26	-	20	30	-
Оскорбленіе присутствен. мѣстъ и чиновниковъ . . .	3	3	-	13	1	1	20	5	-	4	5		40	14	1
Присвоеніе власти, составленіе подложныхъ бумагъ . . .	1	1	-	38	11	-	11	1	-	1	3	-	51	16	-
Святотатство, разрытіе могилъ . .	-	-	-	2	-	-	4	1	-	2	-	-	8	1	-
Составленіе тайныхъ обществъ . .	2	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	2	-
Преступленія по государ. службѣ .	-	-	-	109	18	-	12	2	-	3	3	-	124	23	-
Похищеніе вещей изъ присутственныхъ мѣстъ . . .	-	-	-	1	-	-	3	-	-	3	2	-	7	2	-
Взломъ тюремъ, побѣгъ арестантовъ .	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-
Нарушеніе уставовъ:															
монетнаго . . .	7	8	-	60	9	-	9	2	-	2	3	-	78	22	-
о соли	56	56	-	15	5	-	1	-	-	-	-	-	72	61	-
питейнаго . . .	1	1	-	20	4	2	1	-	-	-	-	-	22	5	2
горнаго	-	-	-	1	2	-	-	-	-	1	1	-	2	3	-
о каз. лѣсахъ .	3	23	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	7	23	-
строительнаго .	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
пожарнаго . . .	-	-	-	40	3	2	-	-	-	-	-	-	40	3	2
о кредитѣ . . .	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-
Бродяжество, укрывательство бѣглыхъ, безпаспортность	11	5	1	34	26	2	7	1	-	-	-	-	52	32	3
Преступленія противъ постановлен., ограждающ. народное здравіе	-	-	-	11	1	-	4	-	-	-	-	-	15	1	-

	Тобольской губерніи			Томской губерніи			Акмолинской обл.			Семипалатинской области			Всего по Западной Сибири		
	число преступленій	число осужденныхъ		число преступленій	число осужденныхъ		число преступленій	число осужденныхъ		число преступленій	число осужденныхъ		число преступленій	число осужденныхъ	
		м.	ж.		м.	ж.		м.	ж.		м.	ж.		м.	ж.
Преступленія противъ обществен. нравственности . .	28	-	2	29	4	1	5	1	-	4	5	1	66	10	4
Смертоубійство . .	43	28	3	143	63	13	24	2	-	21	69	-	231	162	16
Самоубійство . .	-	-	-	3	-	-	2	-	-	4	3	2	9	3	2
Нанесеніе ранъ и увѣчья.	34	9	1	131	34	5	21	3	-	6	16	-	192	62	6
Преступленія противъ чести и цѣломудрія женщинъ	6	6	-	44	10	2	8	1	-	-	-	-	58	17	2
Личныя оскорблен.	26	16	3	63	13	2	7	6	-	9	12	-	105	47	5
Преступленія противъ союза брачнаго и родственнаго	2	2	-	100	12	-	14	2	-	1	1	-	117	17	-
Завладѣніе недвижимымъ имуществ.	1	6	-	4	-	-	25	2	-	18	12	2	48	20	2
Зажигательство .	2	2	-	34	3	-	12	-	-	-	-	-	48	5	-
Разбой	2	4	-	8	4	-	-	-	-	-	-	-	10	8	-
Кража	355	203	8	494	102	7	250	43	6	269	920	4	1368	1268	25
Грабежъ . . .	7	10	-	50	8		57	5	1	-	-	-	114	23	1
Угрозы	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	2	1	-
Мошенничество .	15	3	-	45	3	-	32	-	-	-	-	-	92	6	-
Нарушеніе договоровъ и обязат. .	-	-	-	9	5	-	-	-	-	4	5	-	13	10	-
Преступленія, совершенныя по неосторожности . .	-	-	-	-	-	-	132	-	-	-	-	-	132	-	-
Итого .	608	391	18	1556	375	48	672	77	7	362	1095	10	3198	1938	83

Отсюда видно, что самое большое число осужденныхъ по преступленіямъ приходится на кражу, которая съ мошенничествомъ, разбоемъ и грабежемъ составляетъ 1331 случай или 65,88% общей цифры, присужденныхъ къ наказанію лицъ. Далѣе самая значительная цифра преступленій принадлежитъ смертоубійству, нанесенію ранъ и увѣчья и личнымъ оскорбленіемъ 298 или 14,75%. Затѣмъ слѣдуютъ: нарушеніе устава о соли 61 или 3%, отступленіе отъ вѣры и правилъ церкви, другими словами, уклоненіе въ расколъ, 49 или 2,4% и бродяжество 35 или 1,73%

Въ тюрьмахъ Западной Сибири содержалось въ 1879 году подсудимыхъ и слѣдственныхъ арестантовъ, а также заключенныхъ на сроки по судебнымъ приговорамъ:

	Тобольской губ.				Томской губерніи				Акмолинск. обл				Семипалат. обл.				ВСЕГО ПО ЗАПАД. СИБИРИ			
	Осталось отъ 1878 г.	Въ 1879 г. прибыло	Убыло по разн. суд.	Осталось къ 1880 году	Осталось отъ 1878 г.	Въ 1879 г. прибыло	Убыло по разн. суд.	Осталось къ 1880 году	Осталось отъ 1878 г.	Въ 1879 г. прибыло	Убыло по разн. суд.	Осталось къ 1880 году	Осталось отъ 1878 г.	Въ 1879 г. прибыло	Убыло по разн. суд.	Осталось къ 1880 году	Осталось отъ 1878 г.	Въ 1879 г. прибыло	Убыло по разн. суд.	Осталось къ 1880 году
Въ городской тюрьмѣ	771	3635	3214	1192	1802	1289	1340	1751	422	1852	1797	477	182	290	265	207	3177	7066	6616	3627
Въ каторжной тюрьмѣ	609	401	148	862	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	609	401	148	862
Въ арестантскихъ ротахъ гражданскаго вѣдомства	-	-	-	-	279	112	197	194	-	-	-	-	-	-	-	-	279	112	197	194
И	1380	4036	3362	2054	2081	1401	1537	1945	422	1852	1797	477	182	290	265	207	4065	7579	6961	4683

СОСТОЯНІЕ НАРОДНАГО ЗДОРОВЬЯ, МЕДИЦИНСКАЯ ЧАСТЬ, БОГОУГОДНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.

Степень народнаго здоровья выражается въ ежегодномъ перевѣсѣ рождающихся надъ смертными случаями отъ болѣзней и, вообще, отъ антигигіеническихъ условій жизни. О приростѣ населенія отъ рожденій сказано выше; что же касается смертности, то въ Западной Сибири умерло въ 1879 году 101086 душъ об. п. Принимая цифру населенія въ 3219193 челов., выходитъ, что общая смертность представляетъ одинъ случай на 31,85 живыхъ. Такимъ образомъ, если взять въ соображеніе, что, вслѣдствіе весьма ощутительнаго недостатка врачей, сельское населеніе Западной Сибири лишено медицинской помощи и гигіеническаго надзора, то народное здоровье края нельзя считать неудовлетворительнымъ.

Изъ эпидемическихъ болѣзней въ губерніяхъ и областяхъ Западной Сибири въ 1879 году были слѣдующія:

Тифъ. Въ разныхъ видахъ появлялся во всѣхъ округахъ Тобольской губерніи. Развитіе его началось въ тюрьмахъ, находящихся по тракту слѣдованія арестантовъ въ Сибирь, начиная отъ Тюмени, а отсюда болѣзнь эта разносилась уже повсемѣстно. Въ Тобольской губерніи тифомъ заболѣло 1159 человѣкъ, умерло 158. Въ Томской губ. заболѣло 226 (кромѣ гг. Бійска и Каинска, о которыхъ свѣдѣній не сообщено), умерло 91. Въ Семипалатинской области заболѣло 356, умерло 42.

Дифтеритъ. Въ Тобольской губерніи заболѣло 61, умерло 45. Въ Томской губерніи заболѣло 351, умерло 57.

Скарлатина. Въ Тобольской губерніи заболѣло 19, умерло 6 ч. Въ Томской губ. умерло 36 чел.; число заболѣвшихъ неизвѣстно.

Натуральная оспа. Въ Тобольской губ. заболѣло 42, умерло 19. Въ Томской губ. умерло 200, число заболѣвшихъ неизвѣстно. Въ Акмолинской области заболѣло киргизъ 1686, умерло 480.

Въ 1879 г. привита оспа. Въ Тобольской губ. 28638 младенцамъ; въ Томской—20459; въ Акмолинской области—3223 и въ Семипалатинской—4337; всего 56657. Число это къ общей цифрѣ родившихся (137226) составитъ 41,28%.

Сифилисъ. Вѣрную цифру лицъ, пораженныхъ этой болѣзнію опредѣлить невозможно потому, что многіе изъ заболѣвшихъ не

прибѣгаютъ къ помощи врачей и пользуются домашними средствами. Въ Тобольской губерніи заболѣло 1005, умерло 12; въ Томской губ. больныхъ было 1104; число умершихъ неизвѣстно.

Въ 1879 году медицинскій составъ Западной Сибири заключалъ въ себѣ:

	въ Тобольской губер.	въ Томской губер.	въ Акмолинск. облас.	въ Семипалат. облас.	всего въ Западной Сибири
врачей окружныхъ и уѣздныхъ.	8	9	5	4	26
врачей областныхъ, городовыхъ и членовъ врачебныхъ управъ .	9	7	2	-	18
врачей военныхъ . . .	3	4	22	13	42
врачей ветеринарныхъ . .	6	3	4	-	13
фельдшеровъ, лекарскихъ и ветеринарн. учениковъ . .	-	24	34	33	91
Всего .	26	47	67	50	190
акушерокъ	9	11	8	7	35

Раздѣливъ общее число врачей съ ветеринарами и фельдшерами на массу населенія 3219193 д. об. п., окажется, что на 16943 человѣка приходится по одному лицу, способному болѣе или менѣе оказывать медицинскую помощь.

Разсматривая ближе число врачей, распредѣленныхъ по уѣздамъ, замѣтимъ, что на 2999909 душъ об. п. уѣзднаго населенія въ Западной Сибири находится только 26 врачей или по одному на 115380 человѣкъ жителей. Врачи эти, независимо поданія помощи сельскому населенію, исправляютъ, нерѣдко, должности городовыхъ врачей и обязаны еще производить судебно-медицинскія изслѣдованія въ случаѣ насильственныхъ и случайныхъ смертей въ раіонѣ ихъ участковъ.

Подобныхъ смертей въ 1879 году было:

	Въ Тобольской губ.				Въ Томской губ.				Въ Акмолинск. обл				Въ Семипал. обл.				Всего въ Западной Сибири			
	въ городахъ		въ округахъ		въ городахъ		въ округахъ		въ городахъ		въ уѣздахъ		въ городахъ		въ уѣздахъ		въ городахъ		въ уѣздахъ	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Насильственныя смерти:																				
дѣтоубійство . . .	-	1	7	8	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	11	8
смертоубійство . . .	16	1	114	27	15	5	35	17	-	-	14	1	-	2	17	1	31	8	180	46
самоубійство . . .	0	-	26	4	8	4	8	4	1	-	1	-	1	-	1	-	20	4	36	8
Скоропостижно умершіе:																				
отъ болѣзней . . .	4	3	36	7	7	2	10	3	2	-	15	1	4	2	1	-	17	7	62	11
„ пьянства . . .	13	-	61	3	9	4	8	2	1	-	4	-	3	-	-	-	26	4	73	5
„ случайн. причинъ	1	-	74	9	12	9	60	15	1	1	-	-	-	-	1	1	14	10	135	25
найдено мертвыхъ тѣлъ	-	-	46	4	8	2	43	7	1	-	3	-	1	-	2	2	10	2	94	13
Случайныя смерти:																				
убитыхъ громомъ . .	1	-	6	1	1	-	8	1	-	-	1	1	-	-	2	-	2	-	17	3
задавленныхъ и упавшихъ съ высоты . .	2	1	16	1	2	-	10	-	-	-	8	3	1	-	7	-	5	1	41	4
сгорѣвшихъ и убитыхъ на пожарахъ. . . .	-	-	10	2	-	-	-	-	-	1	10	11	-	-	1	1	-	1	21	14
замерзшихъ	3	-	25	8	1	-	22	2	3	1	9	1	-	-	-	-	7	1	56	11
утонувшихъ	15	1	86	16	6	1	39	13	7	-	23	2	4	-	17	2	32	2	165	33
умершихъ по другимъ случайнымъ причинамъ	14	8	148	18	2	-	11	4	1	-	7	6	-	-	3	-	17	8	169	28
умершихъ отъ угара .	3	-	11	1	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-	3	1	13	3
Всего . .	82	15	666	109	71	28	258	69	17	3	96	27	14	4	53	7	184	50	1073	212

Для пользованія заболѣвшихъ, призрѣнія сиротъ и убогихъ, въ Западной Сибири находились, въ 1879 году, слѣдующія богоугодныя заведенія:

	Больницы														Богоугодныя заведенія					
	городскихъ больницъ		военныхъ лазаретовъ		тюремныхъ больницъ		больницъ горнаго вѣдомст.		больницъ при учебн. завед.		лѣчебницъ для приходящихъ		домовъ для умалишен.		богадѣленъ		дѣтскихъ пріютовъ		воспитательныхъ домовъ	
	число завед.	кроватей	число завед.	кроватей	число завед.	кроватей	число завед.	кроватей	число завед.	кроватей	число завед.	пользовалось	число завед.	пользовалось	число завед.	призрѣваем.	число завед.	призрѣваем.	число завед.	призрѣваем.
г. Тобольскъ	1	60	1	58	1	60	-	-	3	16	1	3528	1	46	2[1]	105	2	241	1	46
Тюмень	1	33	-	-	1	-	-	-	-	-	1		-	-	2	16	1	49	-	-
Тюкалинскъ	-	-	1	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ялуторовскъ	1	12	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Курганъ	1	26	-	-	1		-	-	-	-	-	-	-	-	1	24	-	-	-	-
Ишимъ	1	25	-	-	1	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Туринскъ	1	0	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тара	1	35	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16	1	50	-	-
Березовъ	1	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сургутъ	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Томскъ	2	92	1	58	3	167	-	-	3	-	1	2187	1	25	3[2]	79	3	227	-	-
Барнаулъ	-	-	-	-	-	-	1[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бійскъ	1	25	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кузнецкъ	-	-	1	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Каинскъ	1	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маріинскъ	1	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Колывань	-	-	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Нарымъ	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Омскъ	1	20	1	325	1	15	-	-	2	40	-	-	-	-	1	50	1	66	-	-
Кокчетавъ	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Акмолинскъ	-	-	1	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Петропавловскъ	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Атбасаръ	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Семипалатинскъ	1	12	1	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	-	-
Устькаменогорскъ	-	-	1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Павлодаръ	-	-	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Каркаралы	-	-	1	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кокпекты	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Зайсанскій постъ	-	-	1	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ст. Котонъ-Карагай	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	17	482	19	745	13	263	1	-	9	61	3	5715	2	71	10	290	9	646	1	46

[1]) Кромѣ того, въ селѣ Успенскомъ Тюменскаго округа устроена поселенческая богадѣльня. Въ ней въ 1879 г. призрѣвалось 33 человѣка.

[2]) Въ разныхъ пунктахъ Каинскаго, Томскаго и Маріинскаго округовъ находилось 6 богадѣленъ для призрѣнія дряхлыхъ и увѣчныхъ ссыльныхъ. Въ 1879 г. въ этихъ богадѣльняхъ находилось 222 ч. Въ городѣ Томскѣ учреждены ночлежный домъ и общественная столовая; ночлежниковъ было 1846 ч. Роздано обѣдовъ: платныхъ 703, даровыхъ 29.

[3]) Въ Алтайскомъ горномъ округѣ, при заводахъ, рудникахъ и золотыхъ промыслахъ, находится 17 госпиталей и на частныхъ золотыхъ промыслахъ 7 небольшихъ лазаретовъ.

Находящіяся въ Западной Сибири 18 богадѣлень содержатся: *три* на суммы приказовъ общественнаго призрѣнія (1 въ Тобольскѣ и 2 въ Томскѣ); *четыре* на счетъ городскихъ обществъ (въ Тобольскѣ, Томскѣ, Тюмени и Омскѣ); *семь*, для призрѣнія дряхлыхъ и увѣчныхъ ссыльныхъ, на счетъ экономическаго поселенческаго капитала (въ селѣ Успенскомъ Тюменскаго округа и въ Томской губ. въ селен. Кереевскомъ, Семилужномъ, Колыонскомъ, Баимскомъ, Боготольскомъ и Покровскомъ); *четыре* на иждивеніи частныхъ лицъ (въ гг. Курганѣ, Тарѣ, Тюмени и Семипалатинскѣ).

Сиропитательныя заведенія (пріюты) устроены въ городахъ Тюмени, Тарѣ и Тобольскѣ. Первыя два содержатся на проценты съ капиталовъ, пожертвованныхъ частными лицами, послѣднее—на проценты съ неприкосновеннаго капитала, отчисленнаго изъ суммъ тюремнаго комитета и экономическаго капитала ссыльныхъ. Въ этихъ заведеніяхъ, кромѣ элементарныхъ предметовъ, дѣтей обучаютъ ремесламъ.

Дѣтскіе пріюты и убѣжища находятся въ городахъ Тобольскѣ, Томскѣ, Омскѣ и Семипалатинскѣ. Тобольскій Александровскій пріютъ содержится на счетъ ежегодныхъ взносовъ членовъ, пожертвованій, платы за содержаніе пансіонерокъ и на проценты съ капитала, принадлежащаго пріюту. Въ городѣ Томскѣ,—Маріинскій и Владимірскій дѣтскіе пріюты и пріютъ гг. Королевыхъ. Въ Семипалатинскѣ—пріютъ для дѣтей, содержимый на счетъ дамскаго попечительнаго общества о бѣдныхъ. Въ городѣ Омскѣ—убѣжище для дѣтей содержится на счетъ суммъ Омскаго благотворительнаго общества. Въ этихъ заведеніяхъ, кромѣ общихъ научныхъ предметовъ, дѣти обучаются ремесламъ, рукодѣлью и домашнему хозяйству.

Для снабженія населенія Западной Сибири медикаментами и, вообще, аптечными припасами, въ 1879 году находилось аптекъ:

Вѣдомства приказовъ общественнаго призрѣнія, съ правомъ продажи лекарствъ частнымъ лицамъ, въ городахъ Тобольскѣ, Томскѣ, Каинскѣ и Нарымѣ . . . 4.

Вольныхъ аптекъ: въ гор. Тобольскѣ 1, Курганѣ 1, Тарѣ 1, Тюмени 2, Томскѣ 1, Барнаулѣ 1, Бійскѣ 1, Семипалатинскѣ 1, Устькаменогорскѣ 1, Омскѣ 2, и Петропавловскѣ 1, всего . . . . . 13.

Складъ аптечныхъ припасовъ военно-медицинскаго вѣдомства въ гор. Омскѣ, безъ права продажи медикаментовъ на сторону . . . . . 1.

Казенныхъ аптекъ: въ гор. Семипалатинскѣ 2, Усть-каменогорскѣ 1, Павлодарѣ 1, Каркаралахъ 1, Зайанскомъ посту 1, и Котонъ-Карагаѣ 1, итого . . . 7.

Изъ казенныхъ аптекъ въ г. Павлодарѣ и Зайанскомъ посту, дозволена продажа лекарствъ частнымъ лицамъ.

всего аптекъ . . . . 25.

Независимо отъ сего, небольшія аптеки находятся при всѣхъ тюремныхъ больницахъ, при лазаретахъ Алтайскаго горнаго округа, на Спасскомъ мѣдиплавильномъ заводѣ въ Акмолинскомъ уѣздѣ и на частныхъ золотыхъ пріискахъ. Уѣздные врачи Акмолинской и Семипалатинской областей обязаны имѣть также свои аптеки для снабженія лекарствами кочевниковъ. На этотъ предметъ каждому изъ нихъ отпускается ежегодно по 200 рублей.

НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО.

ХЛѢБОПАШЕСТВО.

Хотя Западную Сибирь нельзя назвать страною по преимуществу земледѣльческою, тѣмъ не менѣе производительность хлѣбовъ въ ней такъ развита, что край этотъ не нуждается въ продовольствіи. Земледѣліе существуетъ повсемѣстно, кромѣ сѣверныхъ окраинъ до $57^1/_4{}^0$ с. ш., куда входятъ Березовскій, Сургутскій округи и сѣверныя части округовъ Тобольскаго, Томскаго и Маріинскаго. Зато южныя части послѣднихъ трехъ округовъ и всѣ прочія мѣстности Тобольской и Томской губерній хорошо вознаграждаютъ земледѣльческій трудъ, снабжая хлѣбомъ, помимо собственнаго населенія, всѣхъ сѣверныхъ инородцевъ и южныхъ

кочевниковъ—киргизовъ. Изъ всѣхъ округовъ Тобольской губерніи самыми богатыми пахатными землями по посѣву, можно назвать Ишимскій 322513 десят., Курганскій 295057, Ялуторовскій 215810 и Тюкалинскій 211669; въ Томской губ. Бійскій 193937 и Барнаульскій 179140. Общее же количество пахатныхъ земель въ Западной Сибири исчисляется minimum въ 3741753 десятины, что составитъ на каждую душу сельскаго мужскаго осѣдлаго населенія края по 3,5 десятины.

Преимущественный посѣвъ въ южной полосѣ Западной Сибири составляютъ яровые хлѣба и ячмень. Озимые сѣятся въ сѣверныхъ округахъ. Обработка земли начинается: на югѣ въ половинѣ апрѣля мѣсяца; на сѣверѣ, около половины мая. Жатва въ сѣверной части производится съ половины августа; въ южной—съ 20 іюля. Орудіями для обработки земли и уборки хлѣба служатъ соха, небольшой двухъколесный плугъ, борона, серпъ и коса.

За ничтожнымъ исключеніемъ, господствующая система хлѣбопашества въ Западной Сибири есть *переложная.* Участокъ земли обработывается сряду нѣсколько лѣтъ до истощенія и потомъ оставляется въ залежь до тѣхъ поръ, пока земля непокроется травою, называемою вѣтреницей, которая служитъ вѣрнымъ признакомъ, что почва снова сдѣлалась производительною. По большей части десятину засѣваютъ отъ 6 до 8 лѣтъ безъ отдыха. Сначала на цѣлину сѣютъ два года яровую пшеницу, потомъ яровую рожь, затѣмъ ячмень и овесъ и послѣ этого оставляютъ землю въ залежь.

Въ 1879 году средній урожай хлѣбовъ былъ вообще 3,95; въ частности же по Тобольской губерніи 3,52, Томской 4,5, въ Акмолинской области 2,8 и въ Семипалатинской 4,99.

Судя по официальной отчетности губернаторовъ, въ Западной Сибири посѣяно и снято слѣдующее количество хлѣбовъ:

	Тобольск. губ.		Томской губ.		Акмолин. об.		Семипал. об.		ВСЕГО ВЪ ЗАП. СИБ.	
	посѣяно	снято	посѣяно	снято	посѣяно	снято	посѣяно	снято	посѣяно	снято
	четвертей									
Озимой пшеницы	3382	4954	5488	24818	—	—	—	—	8870	29772
Озимой ржи .	257496	1042971	162886	720628	9836	38903	1146	4353	431364	1806855
Яровой пшеницы	284661	1037953	255138	1227934	21269	50461	12678	53544	573746	2369892
Овса. . . .	695297	2192140	320383	1404956	14065	29397	6360	36988	1036105	3663481
Ячменя. . .	58875	181035	52436	234663	971	3476	1212	8362	113494	427536
Гречихи. . .	10706	24017	4919	31315	20	75	5	8	15650	55415
Картофеля . .	154415	616428	66603	335013	4309	20529	3386	16450	228713	988420
Прочихъ яровыхъ хлѣбовъ .	75704	321107	126282	536829	870	1788	1060	9507	203916	869231
Итого .	1540536	5420605	994135	4516156	51340	144629	25847	129211	2611858	10210602
									средній урожай 3,95	

Въ слѣдующей таблицѣ показаны посѣвъ и урожай хлѣбовъ по округамъ и уѣздамъ Западной Сибири и отношеніе урожая къ населенію, признавая достаточнымъ считать на продовольствіе человѣка, по умѣренному расчету, 2 четверти въ годъ.

	Число населения въ городахъ и уѣздахъ	Посѣяно	На каждую душу приход. посѣва	Снято	На каждую душу прихід. урожая	Избытокъ или недостатокъ въ хлѣбѣ на душу	Избытокъ или недостатокъ въ хлѣбѣ, за вычетомъ на продовольствіе
		Четверт					
Тобольскій округъ . .	114720	66562	0,58	277785	2,42	+0,42	+ 48182
Тюменскій „ . .	101345	81895	0,8	406095	4	+2	+202690
Тюкалинскій „ . .	143264	179345	1,25	493038	3,44	+1,44	+206300
Ялуторовскій „ . .	182047	322393	1,77	1302864	7,16	+5,16	+939362
Курганскій „ .	218009	319022	1,46	856186	3,93	+1,93	+420757
Туринскій „ . .	61299	55928	0,91	247310	4	+2	+122598
Ишимскій „ . .	215759	397400	1,84	1362169	6,31	+4,31	+929921
Тарскій „ . .	130141	116834	0,89	470273	3,61	+1,61	+209527
Березовскій „ . .	3632	1115 *)	0,3	4465	1,23	—0,77	— 2796
Сургутскій „ . .	1919	42	0,2	420	0,22	—1,78	— 3416
Томскій „ . .	206969	134372	0,65	677621	3,27	+1,27	+262850
Каинскій „ .	129149	156816	1,21	370962	2,87	+0,87	+112359
Маріинскій „ . .	81094	77066	0,95	501009	6,18	+4,18	+338972
Барнаульскій „ . .	227316	219707	0,96	1147531	5,48	+3,48	+791059
Кузнецкій „ . .	149864	135755	0,9	590861	3,94	+1,94	+290736
Бійскій „ . .	209374	270419	1,29	1228172	5,86	+3,86	+808183
Акмолинскій уѣздъ:							
въ городѣ и станицахъ	4708	563	0,12	871	0,18	—1,82	— 8569
у киргизовъ	122288	1140	-	2314	0,019	-	-
Омскій уѣздъ:							
въ станицахъ. . . .	41986	12281	0,29	34823	0,83	—1,17	— 49123
у киргизовъ	35533	68	-	189	0,005	-	-
Петропавловскій уѣздъ:							
въ городѣ и станицахъ	41006	18176	0,44	69039	1,68	—0,32	— 13122
у киргизовъ	57638	39	-	80	0,002	-	-
Кокчетавскій уѣздъ:							
въ станицахъ. . . .	27050	16102	0,59	29389	1,09	—0,91	— 24615
у киргизовъ	61084	2654	-	5995	0,09	-	-
Атбасарскій уѣздъ:							
въ городѣ	1555	20	0,01	65	0,04	—1,96	— 3048
у киргизовъ	61357	293	-	1863	0,03	-	-

*) Картофеля.

	Число населенія въ городахъ и уѣздахъ	Посѣяно	На каждую душу приход. посѣва	Снято	На каждую душу приход. урожая	Избытокъ или недостатокъ въ хлѣбѣ на душу	Избытокъ или недостатокъ въ хлѣбѣ, за вычетомъ на продовольствіе
		Четвертей					
Семипалатинскій уѣздъ:							
въ станицахъ . . .	24015	3528	0,15	7879	0,33	—1,67	—40105
у киргизовъ	115207	4281	-	4599	0,039	-	-
Павлодарскій уѣздъ:							
въ станицахъ. . . .	8783	2079	0,23	9079	1,03	—0,97	—8519
у киргизовъ	102431	156	-	876	0,008	-	-
Каркаралинскій уѣздъ:							
въ станицахъ. . . .	1753	153	0,09	240	0,14	—1,86	—3260
у киргизовъ	120324	402	-	1163	0,009	-	-
Устькаменогорск. уѣздъ:							
въ станицахъ. . . .	11321	6306	0,55	43223	3,81	+1,81	+20491
у киргизовъ	61447	4170	-	29539	0,48	-	-
Зайсанское приставство:							
у осѣдлаго населенія .	6073	2572	0,42	19842	3,27	+1,27	+7710
у киргизовъ	74622	2097	-	12771	0,17	-	-
							+5711697
							— 156573

Разсматривая эту вѣдомость, можно замѣтить, что въ Тобольской и Томской губерніяхъ, за вычетомъ на продовольствіе мѣстнаго населенія (кромѣ Березовскаго и Сургутскаго округовъ), остается еще 5683496 четвертей. Если же изъ этого количества отдѣлить на посѣвъ, среднимъ числомъ, по одной четверти на душу (2170350 четв.), то въ избыткѣ получится 3513146 четвертей, идущихъ на винокуреніе, продовольствіе сѣверныхъ инородцевъ и степнаго населенія, гдѣ, вслѣдствіе почвенныхъ и климатическихъ условій, а также образа жизни кочевниковъ и казаковъ, хлѣбопашество не можетъ получить такого развитія, чтобы удовлетворять нуждамъ жителей.

Для продовольствія инородцевъ и кочевниковъ сѣверныхъ округовъ, а также для обезпеченія края на случай неурожаевъ, въ Западной Сибири устроено 1312 хлѣбозапасныхъ магазиновъ. Въ нихъ, въ 1879 году, хранилось хлѣба:

	Тобольской губ.			Томской губ.			Акмолин. обл.			Семипал. обл.			ВСЕГО ВЪ ЗАП. СИБИРИ		
	число магазиновъ	въ нихъ хлѣба		число магазиновъ	въ нихъ хлѣба		число магазиновъ	въ нихъ хлѣба		число магазиновъ	въ нихъ хлѣба		число магазиновъ	въ нихъ хлѣба	
		на лицо	въ ссудахъ		на лицо	въ ссудахъ		на лицо	въ ссудахъ		на лицо	въ ссудахъ		на лицо	въ ссудахъ
		четвертей			четв.			четверт	ей		четверт	ей		четвертей	
для осѣдлаго населенія	341	519116	724770	785	650000	—	91	18115	20592	69	2055	6778	1286	1189286	752140
		пудовъ			пуд.									пудовъ	
„ сѣверныхъ инородцевъ	18	62352	65370	6	2000	—							24	64352	65370
городскихъ магазиновъ:														пуд.	
въ Томскѣ ...	-	-	-	1	50000	—							1	50000	-
														пуд.	
„ Кузнецкѣ.	-	-	-	1	2000	—							1	2000	-
		четвертей													
всего ..	359	519116	724770	793	650000	—	91	18115	20592	69	2055	6778	1312	1189286	752140
		пудовъ													
		62352	65370		54000									116352	65370

Независимо запасовъ хлѣба, въ Западной Сибири учреждены продовольственные капиталы, которыхъ, въ 1879 году, состояло:

		на лицо	въ долгахъ
въ Тобольской губерніи.	губернскаго .	201548 р. 63 к.	26691 р. 52 к.
	общаго . . .	1926 — 98	28533 — 67
	сословнаго . .	8792 — 33	„
	инородческаго .	98547 — 65	„
въ Томской губерніи		1089 — 35	1507 — 13
„ Акмолинской области . . .		462 — 83½	142 — 82
„ Семипалатинской области . .		3492 — 42½	„
всего . .		315860 р. 20 к.	56875 р. 14 к.

Киргизы Акмолинской и Семипалатинской областей, взамѣнъ запасовъ хлѣба, образовали у себя ссудныя кассы, въ которыя, по общественнымъ приговорамъ, каждая волость дѣлаетъ добровольные взносы. Въ 1879 г. кассы эти имѣли на лицо капиталовъ: въ Акмолинской области 28777 р. 91 к. и въ Семипалатинской 69227 р.

САДОВОДСТВО И ОГОРОДНИЧЕСТВО.

Садоводства съ промышленной цѣлью въ Западной Сибири не существуетъ. Въ южныхъ частяхъ Алтайскаго горнаго округа оно могло бы развиться съ большимъ успѣхомъ, но отдаленность отъ торговыхъ центровъ и малочисленность населенія не допускаютъ обширнаго разведенія плодовыхъ садовъ. Въ другихъ же мѣстахъ Западной Сибири плодовыя деревья гибнутъ отъ сильныхъ морозовъ. Во всякомъ случаѣ, эта отрасль народнаго хозяйства находится еще въ такомъ застоѣ, что не прилагается даже заботы о воспитаніи плодовыхъ кустарниковъ; сборъ ягодъ, встрѣчающихся въ продажѣ, дѣлается въ лѣсахъ съ дикорастущихъ кустовъ.

Точно также и огородничество существуетъ до сихъ поръ только въ размѣрахъ, удовлетворяющихъ домашнимъ потребностямъ. Въ нѣкоторыхъ лишь пригородныхъ селахъ Тобольской и Томской губерній разведеніе овощей имѣетъ промышленную цѣль для продажи на городскихъ базарахъ. Совсѣмъ другое замѣчается въ казачьихъ селеніяхъ Акмолинской и Семипалатинской областей; здѣсь огородничество развито почти всюду и находится въ рукахъ

казачекъ. За отдѣленіемъ на домашнія нужды, овощи вывозятся на городскіе рынки и ярмарки. Въ города Омскъ, Семипалатинскъ и Петропавловскъ овощи доставляются не только изъ сосѣднихъ станицъ, но изъ мѣстностей за 300 и 400 верстъ. Лучшіе по вкусу и величинѣ арбузы и дыни приплавляются въ Омскъ на плотахъ по рѣкѣ Иртышу изъ станицъ Семіярской и Подпускной—верстъ за 600. Въ этихъ мѣстахъ арбузы и дыни засѣваютъ не въ домашнихъ огородахъ, но прямо въ полѣ, на такъ называемыхъ *бахчахъ*, которыя для этой цѣли обрабатываются съ особенной тщательностію.

ТАБАКОВОДСТВО.

Эта отрасль сельскаго хозяйства, не смотря на многія благопріятныя условія для ея развитія въ южныхъ частяхъ края, находится еще въ зачаточномъ состояніи. По свѣдѣніямъ за 1879 годъ, плантацій (огороды, въ которыхъ разводится табакъ) было 3035. Засѣянное табакомъ пространство земли равнялось 1123 десятинамъ. Изъ того:

Въ Тобольской губерніи.

	число плантацій	пространство земли въ десятинахъ
Въ г. Курганѣ и его округѣ .	30	18
„ Ишимѣ	25	15
итого въ губерніи	55	33

Въ Томской губерніи.

Въ Томскомъ округѣ	203	82
„ Маріинскомъ округѣ . . .	2	1
„ г. Барнаулѣ и округѣ его .	13	6
„ „ Бійскѣ и округѣ его . .	195	160
„ „ Кузнецкѣ и его округѣ .	212	50
итого въ губерніи	625	299

Въ Акмолинской области.

Въ Омскомъ уѣздѣ	405	70
„ Петропавловскомъ	787	400
итого въ области	1192	470

Въ Семипалатинской области.

Въ Семипалатинскомъ уѣздѣ . .	339	40
„ Устькаменогорскомъ уѣздѣ .	205	20
„ Павлодарскомъ уѣздѣ . . .	619	261
Итого въ области	1163	321

Наибольшій размѣръ плантацій 3 дес., средній 1200 квадрат. саж. и низшій 70 квадрат. саж.

Разводимый табакъ принадлежитъ къ низшему сорту, извѣстному подъ общимъ наименованіемъ „махорка“. Исключеніе представляютъ плантаціи въ г. Барнаулѣ и въ горнозаводскомъ селеніи Павловскомъ Барнаульскаго округа. Здѣсь разводятся табаки лучшихъ сортовъ: гаванскій, албанскій, бафра и друг., но эти плантаціи не велики и представляютъ только опытъ.

Сборъ табаку съ десятины различный, завися отъ рода табаку и способа обработки. Табаку высшихъ сортовъ, какой разводится въ Барнаульскомъ округѣ, съ десятины получается до 12 пудовъ. Махорка же собирается съ десятины отъ 45 до 130 пудовъ. Чѣмъ больше табакъ сортируется, тѣмъ меньше его получается, но за то сортированный табакъ цѣнится значительно дороже.

Годовой сборъ табаку въ Западной Сибири, по среднему урожаю, исчисляется въ количествѣ до 60000 пудовъ.

Этого табаку недостаточно даже на мѣстныя потребности, которыя по сему, большею частію, удовлетворяются привознымъ табакомъ изъ внутреннихъ губерній Россіи. Этотъ табакъ можно видѣть почти на всѣхъ рынкахъ, въ особенности въ сѣверныхъ округахъ, куда съ Сибирскихъ плантацій табакъ доходитъ только въ небольшихъ количествахъ.

Причина, почему развитіе этой отрасли хозяйства идетъ медленно и недостигаетъ даже размѣровъ мѣстнаго потребленія, заключается главнымъ образомъ въ низкомъ качествѣ разводимаго табаку и въ дурной его обработкѣ. Лучшій простой табакъ „махорка“ разводится на плантаціяхъ казаковъ Сибирскаго войска и извѣстенъ подъ именемъ „линейскаго“. Но и этотъ табакъ, сравнительно съ привознымъ того же рода махорки, значительно хуже и цѣнится вдвое дешевле.

Отсюда понятно, что разводимый въ Западной Сибири табакъ находитъ потребителей только въ бѣднѣйшей части населенія, для

которой главную роль играетъ дешевизна. Поднятію и развитію этой отрасли хозяйства, могло бы болѣе всего содѣйствовать распространеніе между табаководами знаній о лучшихъ, болѣе раціональныхъ способахъ разведенія табаку.

Сравнительно съ другими сельско-хозяйственными растеніями, табакъ, и при настоящей низкой его культурѣ, даетъ наибольшій доходъ.

Плантаціи находятся при домахъ табакоразводителей или вблизи ихъ. Трудъ работниковъ-мужчинъ употребляется только на первоначальную обработку земли—на распашку; остальныя же работы: посѣвъ, разсада, поливъ и т. д. исполняются членами семействъ: женщинами, стариками и дѣтьми-подростками. Въ виду этого, табаководство считается особенно выгоднымъ въ сельскомъ хозяйствѣ, какъ представляющее возможность такого производительнаго примѣненія труда стариковъ и подростковъ.

Въ большинствѣ случаевъ, табаководство составляетъ пока только подспорье въ хозяйствѣ; лишь въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ оно играетъ роль главнаго источника средствъ къ жизни, какъ напримѣръ въ городахъ Бійскѣ и Кузнецкѣ, гдѣ разведеніемъ табаку занимаются бывшіе горнозаводскіе рабочіе, отставные солдаты, мѣщане, неимѣющіе ни скотоводства, ни хлѣбопашества. Затѣмъ, въ сел. Керевскомъ Томскаго округа, гдѣ, послѣ прекращенія работъ на винокуренномъ заводѣ, находящемся близь этого села, жители его, не имѣя вблизи удобныхъ земель для хлѣбопашества, обратились къ табаководству, какъ къ источнику, представляющему возможность добыванія хорошихъ средствъ къ жизни.

Цѣны на табакъ зависятъ отъ степени урожая и отъ способа сортировки. На мѣстахъ производства и ближайшихъ рынкахъ, въ послѣдніе годы, были слѣдующія цѣны:

Въ Тобольской губерніи . .		отъ	1	р.	10	к.	до	1	р. 75 к.
Томской .	махорка	„	1	р.	„	„		2	р. „ „
	высшихъ сортовъ барнаульскихъ плантацій	„	8	р.	„	„		10	р. „ „
Акмолинской области		„			75	к.	„	2	р. „ „
Семипалатинской „		„			70	к.	„	1	р. 30 к.

СКОТОВОДСТВО.

Послѣ земледѣлія, скотоводство составляетъ одну изъ важнѣйшихъ отраслей сельскаго хозяйства въ Западной Сибири. По изобилію степныхъ и луговыхъ мѣстъ, разведеніе скота могло бы достигнуть громадныхъ размѣровъ, если бы на улучшеніе породъ и сбереженіе скота въ зимнее время обращалось хотя немного вниманія. Между осѣдлыми жителями только нѣкоторые богатые скотоводы устраиваютъ вдали отъ селеній такъ называемыя заимки, т. е. глухіе, крытые дворы съ избами для пастуховъ и караульщиковъ; обыкновенно же, какъ русскіе, такъ и киргизы, во время зимы, не заботятся о прокормленіи животныхъ, предоставляя имъ самимъ отыскивать подножный кормъ изъ подъ снѣга. Поэтому скотъ отдыхаетъ и тучнѣетъ весною и лѣтомъ, большую же часть осени и зиму онъ изнуряется отъ холода и голода и не отдѣляется больной отъ здороваго. Это и составляетъ одну изъ главныхъ причинъ развитія болѣзней, къ прекращенію или предупрежденію которыхъ не представляется никакихъ средствъ. Ветеринарно-полицейскія мѣры не исполняются сколько вслѣдствіе неразвитости и предразсудковъ населенія, столько же и отъ недостатка ветеринарныхъ врачей, которыхъ на всю Западную Сибирь было, въ 1879 г., 13 и въ томъ числѣ на Акмолинскую и Семипалатинскую области—4. Неизбѣжнымъ слѣдствіемъ такого положенія дѣла являются громадные падежи скота, которые истребляютъ ежегодно сотни тысячь головъ, принося населенію милліоны руб. убытка.

Изъ помѣщенной ниже таблицы видно, что въ Западной Сибири насчитывалось въ 1879 г. до 10.978,942 головъ скота. Принимая цифру осѣдлаго населенія въ 2.344,154 ч. об.п. и кочевниковъ въ 875,039 душъ получится, на первое по 2,19 и на послѣднихъ по 6,69 головъ на каждаго жителя. При этомъ нельзя не оговориться, что взятыя изъ офиціальныхъ отчетовъ цифры киргизскаго скота, по заявленію губернаторовъ, далеко отстаютъ отъ дѣйствительности. Киргизы, до введенія въ дѣйствіе временнаго положенія объ управленіи степными областями, платили ясакъ съ количества скота и, поэтому, всѣми средствами старались скрывать его, показывая нерѣдко едва $^1/_5$ часть. Обычай этотъ, вмѣстѣ съ повѣрьемъ, что пересчитанный скотъ начнетъ непремѣнно валиться, вкоренился до такой степени, что и теперь киргизы не даютъ правдивыхъ свѣдѣній о количествѣ имѣющагося у нихъ скота. Основываясь на этомъ, можно предположить, что цифра степнаго скота составитъ, по крайней мѣрѣ, вдвое болѣе показаннаго въ отчетахъ Акмолинскаго и Семипалатинскаго губернаторовъ.

	Въ Тобольск. губ.		Въ Томской губ.		Въ Акмолинской обл.				Въ Семипалатинской обл.				Всего въ Западной Сибири			
	у осѣдлаго населенія	на 100 душъ об. п.	у осѣдлаго населенія	на 100 душъ об. п.	у осѣдлаго населенія	на 100 д. об. п.	у киргизовъ	на 100 душъ об. п.	у осѣдлаго населенія	на 100 д. об. п.	у киргизовъ	на 100 душъ об. п.	у осѣдлаго населенія	на 100 душъ об. п.	у киргизовъ	на 100 душъ об. п.
лошадей .	622899	52,9	800000	77,4	48051	41	703261	208	45843	88	589119	124	1516793	36,5	1292380	159
рогат. скота	564293	48	650000	63	53610	46	194595	57	34662	66	240112	60	1302565	55	434707	54
верблюдовъ	-	-	-	-	148	0,1	95957	28	238	0,4	74318	15,6	386	0,01	170275	21
овецъ простыхъ . .	855965	72	750000	72	68616	59	1258200	372	35298	68	2606215	549	1709879	72	3864415	476
овецъ тонкорунныхъ	1190	0,1	-	-	3345	2,8	77	0,02	-	-	-	-	4535	0,19	77	0,009
свилей. .	220649	19	200000	19	3782	3,2	-	-	359	0,7	-	-	424790	18	-	-
козъ . .	43286	3,7	25000	2,2	2384	2	93891	28	-	-	-	-	70670	2,9	93891	11,5
оленей. . (въ Березовск и Сургутск. округ.)	93579	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93579	312	-	-
	2401861	199	2425000	234	179936	155	2345981	694	116400	224	3509764	740	5123197	215	5855745	721
													10978942			

Разводимый въ Западной Сибири скотъ принадлежитъ, вообще, къ простымъ русскимъ породамъ, смѣшаннымъ отчасти съ калмыцкою и киргизскою. По численности каждой породы, въ отношеніи къ общей массѣ скота, первое мѣсто принадлежитъ овцамъ (50,8%), затѣмъ слѣдуютъ лошади (25,5%), рогатый скотъ (15,8%), свиньи (3,9%), верблюды (1,5%), козы (1,5%) и олени (0,8%).

Наибольшее развитіе овцеводства встрѣчается у кочевниковъ Каркаралинскаго, Атбасарскаго, Семипалатинскаго уѣздовъ и въ Зайсанскомъ приставствѣ. Въ средѣ осѣдлаго населенія разведеніемъ овецъ преимущественно занимаются въ округахъ: Курганскомъ, Ишимскомъ, Тюкалинскомъ, Барнаульскомъ, Бійскомъ и Каинскомъ. Всѣ овцы принадлежатъ къ простой курдючной породѣ. Цѣна каждой отъ $1^1/_2$ до 4 рублей.

Въ Тобольской и Томской губерніяхъ лошади разводятся преимущественно для извоза; въ степныхъ же уѣздахъ киргизы продаютъ ихъ на ярмаркахъ. За немногими исключеніями, всѣ Западносибирскія лошади принадлежатъ къ простой киргизской породѣ, имѣютъ небольшой ростъ (отъ 2 аршинъ до 14 вершковъ), отличаются неприхотливостью къ корму и водѣ, быстры на бѣгу и выносливы во время лѣтнихъ жаровъ и зимней стужи. Цѣна киргизской лошади отъ 15 до 70 рублей.

Рогатый скотъ разводится, наиболѣе, между осѣдлымъ населеніемъ. Самыми богатыми мѣстами, въ этомъ отношеніи, можно назвать Барнаульскій, Бійскій, Кузнецкій и Курганскій округи. Среднія цѣны на воловъ отъ 17 до 50 руб., на коровъ—отъ 15 до 30 руб.

Верблюды разводятся, исключительно, у киргизовъ и употребляются для перевозки тяжестей.

Разведеніе свиней и козъ, а также домашней птицы, какъ промысловъ, не заслуживаетъ особеннаго вниманія и производится для домашнихъ потребностей. Только жители подгородныхъ селеній вывозятъ излишки на городскіе базары.

Западносибирскій скотъ сбывается на ярмаркахъ, пріѣзжающимъ изъ Россіи и изъ другихъ частей Сибири крупнымъ скотопромышленникамъ; идетъ на уральскіе заводы и на золотые промыслы Томской и Енисейской губерній. Кожи и сало частію обрабатываются на мѣстѣ, но преимущественно везутся на ярмарки въ Тюмень и Ирбить.

Между эпизоотическими болѣзнями первое мѣсто занимаютъ чума на рогатый скотъ и сибирская язва, поражающая преимущественно лошадей; затѣмъ повальное воспаленіе легкихъ и ящуръ.

Отъ этихъ болѣзней пало въ 1879 году:

въ Тобольской губ.	65361
„ Томской „	6208
„ Акмолинской области у казачьяго населенія[1]) . . .	1187
„ Семипалатинской области, отъ безкормицы и болѣзней	277104
истреблено хищными звѣрями	87176
	437036,

или 4% общаго числа скота, насчитываемаго въ Западной Сибири. Впрочемъ нельзя не замѣтить, что 1879 годъ былъ особенно неблагопріятенъ для степнаго скотоводства, вслѣдствіе болѣзней, засухи травъ лѣтомъ, бурановъ и гололедицы зимою.

РЫБОЛОВСТВО И ЗВѢРОЛОВСТВО.

Въ сѣверныхъ частяхъ Западной Сибири рыболовство, вмѣстѣ съ охотой на звѣрей, составляетъ исключительное занятіе жителей и въ особенности инородцевъ Березовскаго и Сургутскаго округовъ, Нарымскаго края и вообще обитателей по рѣкамъ Оби и Иртышу. Мѣста, удобныя для ловли рыбы называются *песками*. На сколько промыслы эти выгодны для жителей сѣвера, можно судить уже потому, что въ одномъ Нарымскомъ краѣ, въ хорошій годъ, ловится до 110000 пудовъ рыбы, на сумму, по самымъ умѣреннымъ цѣнамъ, до 400000 руб.

Въ степныхъ уѣздахъ рыболовствомъ занимаются преимущественно казаки, для которыхъ рыба имѣетъ существенную важность какъ источникъ продовольствія. Въ рѣкахъ и озерахъ Западной Сибири водятся: стерлядь, осетръ, нельма, лещь, ершъ, пискарь, таймень, налимъ, окунь, щука, чебакъ, язь. Пойманная лѣтомъ рыба сушится, солится и провяливается на мѣстѣ ловли, а зимой замораживается. Избытокъ улова рыбопромышленники вывозятъ для продажи въ ближайшіе города и на сельскія ярмарки

[1]) Сколько пало у киргизовъ, свѣдѣній не доставлено.

Тобольской и Томской губерній, или же продаютъ на мѣстѣ деревенскимъ скупщикамъ и городскимъ прасоламъ.

Охотой на звѣрей и птицъ занимаются по всей Западной Сибири. Для инородцевъ же занятіе это служитъ источникомъ существованія и уплаты ясака.

Чтобы обезпечить инородцевъ въ потребностяхъ звѣроловства, имъ отпускается изъ казны порохъ, дробь и свинецъ. Къ 1-му января 1880 года матеріаловъ этихъ состояло:

	наличо	въ долгу
пороха	77 пуд. 30 ф.	123 пуд.
дроби	73 „ —	130 „ 17 ф.
свинца	10 „ 15 ф.	1 „ —

Для киргизъ Акмолинской и Семипалатинской областей охота на волковъ, лисицъ и зайцевъ составляетъ лишь подспорный промыселъ. Шкуры убитыхъ звѣрей идутъ частію на домашнее употребленіе, частію въ продажу. Цѣнность волчьей шкуры не превышаетъ 1 р. 20 и 2 р. 50 к., лисьей 1 р.—4 р. и заячьей отъ 8 до 15 коп.

ПЧЕЛОВОДСТВО.

Разведеніемъ пчелъ занимается только осѣдлое населеніе въ Томской губерніи и Семипалатинской области. Въ 1879 году, въ округахъ Томскомъ, Кузнецкомъ и Бійскомъ собрано меда до 45000 пудовъ, воска до 5000 пуд.; въ Устькаменогорскомъ уѣздѣ получено меда 4504 пуда и воска 326 пудовъ.

СОЛЯНЫЕ ПРОМЫСЛЫ.

Источниками для добычи соли служатъ исключительно соляныя озера, извѣстныя подъ именемъ самосадочныхъ. Другаго рода мѣсторожденій соли въ Западной Сибири нѣтъ.

Соляныя озера находятся въ южной части края, въ степяхъ Ишимской, Барабинской, Кулундинской и Киргизской, между 47° и 55° 15′ сѣверной широты и 35° и 51° восточной долготы, и образуютъ бассейнъ, конечными пунктами котораго служатъ: на сѣверѣ—озера Ахтабанъ, Курганскаго округа, Медвѣжье, Ишимскаго

округа, Тобольской губерніи, и Кошкуль, Каинскаго округа Томской губерніи; на востокѣ—озера Мармышанскія, Барнаульскаго округа, Томской губерніи. На западѣ и югѣ границы солянаго бассейна совпадаютъ съ границами степи Сибирскихъ киргизовъ.

Число всѣхъ соляныхъ озеръ Западной Сибири до сихъ поръ не приведено еще въ извѣстность. Нѣтъ достаточныхъ свѣдѣній объ озерахъ, лежащихъ въ южной части Киргизской степи, которыя, впрочемъ, и не играютъ никакой роли въ отношеніи промышленности; изъ нихъ добывается соль лишь кочующими тамъ киргизами на собственныя потребности.

Озеръ, имѣющихъ значеніе по отношенію къ промышленности, считается 156. Изъ нихъ въ 146-ти отлагается болѣе или менѣе чистая поваренная соль; въ остальныхъ же 10-ти горькія соли: глауберова и другія.

По величинѣ, богатству отложеній соли и степени участія въ народномъ продовольствіи, наиболѣе крупными представителями соляныхъ источниковъ служатъ слѣдующія озера:

1) Коряковское, въ Павлодарскомъ уѣздѣ, Семипалатинской области, въ 25 верстахъ на юговостокъ отъ станицы Черноярской, расположенной на рѣкѣ Иртышѣ.

Солеродная поверхность этого озера составляетъ до 7,34 квадр. верстъ, или 764 десятины. Залежи соли, имѣющіяся въ этомъ озерѣ, хотя вполнѣ не изслѣдованы, но судя по толщинѣ пласта, доходящей въ нѣкоторыхъ мѣстахъ до аршина, представляются громадными. Одинъ верхній слой, который берется при добычѣ соли, толщиною около 4-хъ вершковъ, содержитъ до 140 т. кубическихъ саженъ, или до 100 мил. пуд. О мощности этого источника свидѣтельствуетъ, между прочимъ, и тотъ фактъ, что въ немъ незамѣтно никакихъ признаковъ истощенія, не смотря на постоянную добычу изъ него соли съ половины прошлаго столѣтія (1747 г.), при чемъ въ нѣкоторые періоды добывалось въ годъ отъ $1\,^1/_2$ до 2-хъ мил. пудовъ.

По химическому анализу Коряковская соль содержитъ:

хлористаго натрія (поваренной соли) . . .	97,5%
сѣрнокислаго натра (глауберовой соли) . . .	0,1
сѣрнокислой магнезіи	1,1
механическихъ примѣсей глины и песку . .	1,3

2) Карасукское озеро, въ томъ же Павлодарскомъ уѣздѣ, Се-

мипалатинской области, въ 50 верстахъ на сѣверовостокъ отъ станицы Песчаной, на рѣкѣ Иртышѣ.

Солеродная поверхность этого озера составляетъ около 2,9 квадр. верстъ или 305 десятинъ. Залежи соли, имѣющіяся въ этомъ озерѣ, такъ же какъ и въ Коряковскомъ, не изслѣдованы, но представляются весьма значительными. Слой новосадки достигаетъ толщины до 2-хъ вершковъ и представляетъ массу около 20 милліоновъ пудовъ.

По химическому анализу Карасукская соль содержитъ:

хлористаго натрія	96,87%
сѣрнокислаго натра	0,24
хлористаго магнія	0,27
сѣрнокислой извести	0,31
сорныхъ примѣсей	0,31
воды	2,00

3) Бурлинское озеро, въ Барнаульскомъ округѣ, Томской губерніи, въ Кулундинской степи, въ 250 верстахъ на югозападъ отъ Спиринской соляной пристани, на рѣкѣ Оби.

Поверхность этого озера составляетъ 28 квадрат. верстъ. Соль садится на пространствѣ до 10 квадрат. верстъ. Залежей соли, подобныхъ Коряковскимъ, въ этомъ озерѣ нѣтъ. Отлагающаяся въ лѣтніе мѣсяцы, при наибольшемъ испареніи воды, соль ежегодно растворяется, вслѣдствіе большаго притока въ озеро осенью и весною дождевой и снѣговой воды.

При благопріятныхъ обстоятельствахъ, въ Бурлинскомъ озерѣ отлагается въ лѣто не менѣе 50 т. кубическихъ сажень, или до 35 мил. пудовъ.

Добыча соли изъ этого озера производится съ 1768 года.

По качеству соли, озеро одинаково съ Коряковскимъ.

4) Группа озеръ Боровыхъ, въ Бійскомъ округѣ, Томской губерніи, образуется изъ озеръ:

а) Кочковатаго, съ поверхностію въ 197 т. квадр. сажень.

б) Печаточнаго, съ поверхностію въ 83 т. квадр. сажень.

и в) Большаго Ломоваго, съ поверхностію въ 294 т. квадратныхъ сажень.

Залежей соли въ этихъ озерахъ нѣтъ, какъ и въ Бурлинскомъ. Пласты соли, образующіеся въ лѣтніе мѣсяцы, осенью и зимою растворяются.

Толщина пластовъ не превышаетъ въ среднемъ выводѣ одного вершка. При этой величинѣ садки, количество соли въ озерахъ достигаетъ въ Кочковатомъ до 1 мил., въ Печаточномъ—до 500 т. пудовъ и Ломовомъ—до $1^1/_2$ милліоновъ пудовъ.

Добыча производится съ 1772 года.

По качеству соли лучшія озера Кочковатое и Печаточное, стоящія въ этомъ отношеніи наравнѣ съ Бурлинскимъ и Коряковскимъ.

5) Озеро Карабашъ, въ Семипалатинскомъ уѣздѣ, въ Киргизской степи, по лѣвую сторону Иртыша, въ 25 верстахъ на югъ отъ станицы Долонской на Иртышѣ и въ 70 верстахъ отъ г. Семипалатинска.

Солеродная поверхность озера составляетъ до 12-ти квадрат. верстъ. Залежи соли на этомъ пространствѣ, достигаютъ толщины отъ 12 до 16 вершковъ и представляютъ, такимъ образомъ, огромную массу. Верхній слой толщиною около 3 и 5 вершковъ, содержитъ соли до 200 мил. пудовъ.

6) Озеро Большой Калкоманъ, въ той же Киргизской степи, въ Павлодарскомъ уѣздѣ, въ 35 верст. на югозападъ отъ г. Павлодара.

Солеродная поверхность озера равняется 8-ми квадр. верстамъ. Залежи соли вполнѣ не изслѣдованы. Верхній, разработывающійся слой содержитъ до 50 мил. пудовъ.

7) Озеро Бистузъ, въ Павлодарскомъ уѣздѣ, Семипалатинской области, въ Киргизской степи, въ 180 верстахъ, на югъ отъ станицы Черлаковской, на р. Иртышѣ.

Солеродная поверхность озера составляетъ до 4,8 квадратныхъ верстъ. Пластъ соли, имѣющійся въ этомъ озерѣ, въ толщину достигаетъ болѣе аршина. Верхній слой, изъ коего добывается соль, представляетъ массу величиною до 50 мил. пудовъ.

8) Озеро Джаксытузъ, въ Киргизской степи, въ Акмолинскомъ уѣздѣ, по лѣвую сторону рѣки Селеты, въ 250 верстахъ на югъ отъ г. Омска.

Солеродная поверхность озера 6 квадратныхъ верстъ. Глубина залежей соли не изслѣдована. Слой ежегодно осаждающейся соли составляетъ до 5 мил. пудовъ.

9) Озеро Кызылгакъ, въ Омскомъ уѣздѣ, Акмолинской области, въ 150 верстахъ на югъ отъ г. Омска.

Солеродная поверхность озера равняется 8 квадратнымъ верстамъ. На этомъ пространствѣ ежегодно осаждается соль слоемъ

до $^1/_2$ вершка. Залежи соли, образовавшіеся отъ осадковъ прежнихъ лѣтъ, представляютъ пластъ толщиною отъ 2 до 4 и болѣе вершковъ, содержащій не менѣе 300 мил. пудовъ.

10) Озеро Теке, въ томъ же Омскомъ уѣздѣ, Акмолинской области, въ 150 верстахъ на югозападъ отъ г. Омска.

Солеродная поверхность озера около 120 квадр. верстъ. Величина залежей соли, имѣющихся въ этомъ озерѣ, не изслѣдована. Разработываемый слой, толщиною отъ 2 до 4-хъ вершковъ, представляетъ запасы соли въ милліонахъ пудовъ.

Достаточно указать на эти источники, чтобы дать понятіе о богатствѣ природныхъ запасовъ поваренной соли въ Западной Сибири.

Не менѣе значительны самосадочныя озера, въ которыхъ отлагаются горькія соли, идущія на горные заводы для употребленія при расплавкѣ рудъ, на стеклянные заводы и, наконецъ, на содовый заводъ, въ г. Барнаулѣ.

Представителями этихъ источниковъ служатъ Мармышанскія озера: Большое и Малое, лежащія въ Барнаульскомъ округѣ, Томской губерніи, въ 200 верстахъ на югозападъ отъ г. Барнаула, между деревнями Гуселемовой и Мармыши.

Поверхность перваго озера до 3,9 квадратныхъ верстъ, а втораго до 2-хъ квадратныхъ верстъ.

Слои соли въ этихъ озерахъ имѣютъ въ толщину отъ 2-хъ до 12-ти вершковъ и распространяются почти во всю площадь озеръ. По самому умѣренному расчету Большое Мармышанское озеро содержитъ соли до 50 мил. пудовъ, а Малое—до 25 мил. пудовъ.

Анализъ соли этихъ озеръ далъ слѣдующіе результаты:

	Большаго озера	Малаго озера
сѣрнокислаго натра . .	95,30%	98,32%
хлористаго натрія . . .	0,10	0,10
сѣрнокислой извести . .	0,20	0,12
сѣрнокислой магнезіи .	0,84	0,60
влажности	2,52	0,08
кристаллизаціонной воды	0,33	0,27
нерастворимаго осадка (гипсъ, глина, песокъ)	0,64	0,48
	99,95%	99,96%

Но какъ значительны природные запасы соли, такъ ничтожны размѣры пользованія этими запасами.

По условіямъ пользованія, источники дѣлятся на двѣ категоріи.

Къ одной относятся источники, находящіеся въ губерніяхъ и въ тѣхъ частяхъ областей, которыя лежатъ по правую сторону Иртыша. На эти источники распространяется общая система взиманія акциза съ соли, который установленъ въ размѣрѣ 30 коп. съ пуда.

Къ другой категоріи относятся озера, лежащія въ Киргизской степи, гдѣ мѣстное потребленіе соли свободно отъ налога и соль подлежитъ оплатѣ пошлиною лишь при вывозѣ изъ степи. Пошлина на эту соль установлена въ размѣрѣ 20 коп. съ пуда и для взиманія ея учреждены на границѣ степи заставы.

За послѣднія 10 лѣтъ, съ 1870 по 1880 годъ, соляная промышленность представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Изъ озеръ первой категоріи добыто всего . . 6254041 пудъ.

въ томъ числѣ:

изъ Коряковскаго . . . . . 1896984 пуда
„ Бурлинскаго. . . . . 2558995 „
„ Боровыхъ . . . . . 1798062 „

Наибольшая добыча соли была въ 1873 году; наименьшая въ 1871 году.

Изъ этого и остававшихся къ 1870 году запасовъ соли, поступило въ расходъ въ теченіе 10 лѣтъ . . . . . 7468040 пуд.

въ томъ числѣ:

коряковской соли . . . . . 3362122 пуд.
бурлинской и тавалжанской . . 2596600 „
и боровыхъ озеръ . . . . . 1509318 „

Наибольшій расходъ былъ въ 1875 году—927705 пуд.; наименьшій въ 1878 году—508102 пуда.

Изъ озеръ второй категоріи, или изъ озеръ Киргизской степи, вывезено и оплачено въ означенный 10 лѣтній періодъ 2462350 пуд.

Наибольшее количество вывезено въ 1878 году—472741 пудъ, наименьшее въ 1872 году—92440 пуд.

Общій расходъ соли со всѣхъ источниковъ за десятилѣтіе составляетъ 9930390 пуд.

Въ годъ среднимъ числомъ, расходовалось:

въ періодъ съ 1870 по 1875 . . . . . 882949 пуд.,
„ 1875 по 1880 . . . . . 1101920 „

Добыча горькихъ солей:

Въ послѣднее время разработываются только Мармышанскія озера.

Изъ нихъ добыто:	1877 г.	1878 г.	1879 г.
на заводы: горные	40805	47962	47265
стекольные	6430	12110	15260
на содовый заводъ въ Барнаулѣ	39517	78264	71574

Горькая соль обложена акцизомъ въ 10 коп. съ пуда, но на заводы горные и содовый заводъ отпускается безъ акциза.

Все количество, расходуемой съ озеръ поваренной соли идетъ на мѣстныя потребности; незначительный вывозъ въ Восточную Сибирь, отъ 40 т. до 60 т. пуд. въ годъ, пополняется ввозомъ изъ озеръ Тургайской области въ югозападную часть Тобольской губерніи.

По этимъ даннымъ потребленіе поваренной соли въ Западной Сибири въ мѣстностяхъ, на которыя распространяется акцизъ съ соли, составляетъ въ годъ на жителя 20 фунт.

Добыча соли составляетъ предметъ свободнаго промысла и предоставляется лицамъ всѣхъ сословій.

Озера, лежащія въ акцизной полосѣ, отдаются въ содержаніе, желающимъ добывать соль, съ торговъ, за попудную плату, установляемую на торгахъ, не менѣе 1 коп. съ пуда, на срокъ до 5-ти лѣтъ.

Относительно пользованія озерами въ Киргизской степи не установлено подобнаго порядка; тамъ, гдѣ, когда и кто желаетъ, имѣютъ право добывать соль свободно. Обязательно только при вывозѣ соли изъ степи предъявить ея и оплатить пошлиною въ какомъ либо изъ пунктовъ акцизнаго надзора, учрежденныхъ на границѣ степи для взиманія пошлины. Сверхъ того, жители мѣстностей, на которыя распространяется акцизъ съ соли, если пожелаютъ отправиться сами за солью въ Киргизскую степь, должны заявить о томъ на какомъ либо изъ пунктовъ акцизнаго надзора и взять свидѣтельство на проѣздъ въ степь.

Пункты надзора, или соляныя заставы, учреждены: въ Акмолинской области, въ городахъ: Омскѣ и Петропавловскѣ и въ станицахъ: Черлаковской, Николаевской, Прѣсновской и Прѣсногорьковской и въ Семипалатинской области, въ гг: Семипалатинскѣ, Павлодарѣ и Устькаменогорскѣ.

Въ акцизной полосѣ, въ настоящее время, находится въ содержаніи:

На Коряковскомъ озерѣ 4 участка за попудную плату отъ 11 р. 30 к. до 11 р. 75 к. за тысячу пуд.

На Бурлинскомъ озерѣ 5 участковъ за попудную плату отъ 10 р. до 27 р. 50 к. съ 1000 пудовъ.

На Боровыхъ озерахъ 3 участка за попудную плату отъ 10 р. до 12 р. 50 к. съ 1000 пуд.

Стоимость добычи и складки соли, для учета, въ бугры, на этихъ источникахъ обходится:

На Коряковскомъ озерѣ, съ перевозкою соли
на пристань въ 25 верст., на рѣкѣ Иртышѣ . . отъ 2-хъ до 2,5 к.

На Бурлинскомъ и Боровыхъ озерахъ, со
складкою соли въ бугры на берегу озера . . отъ 1-й до 1,2 к.

Рабочіе—ломщики соли, на всѣхъ озерахъ, киргизы.

Издержки храненія и надзора падаютъ на пудъ въ размѣрѣ до $1^1/_2$ к.

Такимъ образомъ заготовительная цѣна пуда соли составляетъ отъ $3^1/_2$ до 4 коп.

По уплатѣ акциза и попудной платы, эта цѣна возвышается до 35 и 36 коп.

На мѣстѣ добычи, соль продается отъ 38-ми до 40 копѣекъ за пудъ.

Провозъ соли, добываемой на означенныхъ озерахъ, къ главнымъ рынкамъ, именно: къ гг. Томску, Барнаулу, Тобольску и Тюмени, обходится отъ 15 до 20 копѣекъ съ пуда и соль тамъ продается оптомъ около 60—70 коп. за пудъ, а въ розничной продажѣ до 80 коп. пудъ.

Соль, вывозимая изъ Киргизской степи, по уплатѣ пошлины, продается: на границѣ отъ 30 до 38 коп. пудъ; пройдя же внутрь края, быстро возвышается въ цѣнѣ и достигаетъ 50-ти и 80 коп. за пудъ, смотря по разстоянію отъ степи.

Соль изъ Киргизской степи расходится, по преимуществу, въ округахъ ближайшихъ къ степи; въ отдаленныя же части края идетъ соль изъ акцизной полосы, при чемъ при развозкѣ значительную роль играютъ водные пути: Иртышъ и Обь.

Акцизные доходы отъ соли.

Въ послѣдніе три года поступило:

въ 1877 году	. . .	247,271 р. 86 к.
„ 1878 „	. . .	332,569 — 9
„ 1879 „	. . .	277,608 — $23^1/_2$

По среднему выводу, солянаго налога падаетъ на каждаго жителя около $13^1/_2$ коп.

ЗАВОДСКАЯ И ФАБРИЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Заводская и фабричная промышленность въ Западной Сибири находится еще на низкой степени развитія, если принять во вниманіе продолжительность заселенія края русскими и то богатство и дешевизну сырыхъ матеріаловъ, изъ которыхъ можно бы обработывать множество самыхъ разнообразныхъ издѣлій. Недостатокъ не только искусныхъ, но и, вообще, рабочихъ рукъ, а также техническихъ и ремесленныхъ школъ, объясняетъ, отчасти, причину почему Сибирь до сихъ поръ ограничивается лишь простою обработкою нѣкоторыхъ сырыхъ матеріаловъ.

По отчетамъ губернаторовъ за 1879 годъ, заводская промышленность въ Западной Сибири выразилась слѣдующими данными:

Наименованіе фабрикъ и заводовъ	Тобольской губ.			Томской губ.			Акмолинской обл.			Семипалатинской обл.			Всего въ Западной Сибири		
	число заведеній	сумма производительности въ рубляхъ	число рабочихъ	число заведеній	сумма производительности въ рубляхъ	число рабочихъ	число заведеній	сумма производительности въ рубляхъ	число рабочихъ	число заведеній	сумма производительности въ рубляхъ	число рабочихъ	число заведеній	сумма производительности въ рубляхъ	число рабочихъ
бумажныхъ . .	1	2505	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2505	24
винокуренныхъ	11	714374	669	15	1269915	514	1	62992	80	1	211728	117	28	2259009	1380
воскобойныхъ .	-	-	-	21	13287	63	-	-	-	-	-	-	21	13287	63
водочныхъ . .	5	173000	33	-	-	-	3	87479	20	-	-	-	8	259479	53
гончарныхъ. .	26	4580	45	25	4801	57	-	-	-	-	-	-	51	9381	102
для выдѣлки муки	80	956560	522	-	-	-	1	3429	13	-	-	-	81	959989	535
канатныхъ . .	15	7695	51	13	6060	53	-	-	-	-	-	-	28	13755	104
кафельныхъ. .	-	-	-	2	574	4	-	-	-	-	-	-	2	574	4
кирпичныхъ. .	178	16199	190	78	47621	1006	24	20093	238	60	9060	182	340	92973	1616
кожевенныхъ .	397	2324060	1117	81	255612	592	27	322217	226	23	124644	66	528	3026533	2001
картофельно-паточныхъ . . .	17	137905	234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	137905	234
колокольныхъ .	4	4487	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4487	8
клееваренныхъ лосинныхъ и оленьихъ. . .	4	7700	36	-	-	-	5	7800	24	-	-	-	9	15500	60
	3	800	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	800	6

мыловаренныхъ	19	132800	50	30	37597	107	3	6651	5	7	4075	9	[illegible]	[illegible]	[illegible]
мѣдиплавильныхъ	-	-	-	-	-	-	1	248000	183	1	1404	23	2	249404	206
овчинныхъ . .	6	1773	10	-	-	-	10	111940	49	-	-	-	16	113713	59
для трепанія шерсти . . .	-	-	-	-	-	-	2	200000	211	-	-	-	2	200000	211
табачныхъ . .	-	-	-	1	30456	56	-	-	-	-	-	-	1	30456	56
пиво и медоваренныхъ . . .	5	22020	22	17	204785	117	3	17897	15	-	-	-	25	244702	154
пимокатныхъ .	26	8400	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	8400	37
свѣчныхъ:															
восковыхъ . .	-	-	-	8	90982	45	1	20200	4	-	-	-	9	111182	49
сальныхъ . .	19	73390	51	15	45450	58	4	11320	8	-	-	-	38	130160	117
салотопенныхъ	92	919394	279	17	41500	58	43	871426	183	5	16275	14	157	1848595	534
содовыхъ . .	-	-	-	1	54000	39	-	-	-	-	-	-	1	54000	39
спичечныхъ . .	3	3740	11	3	13469	35	-	-	-	-	-	-	6	17209	46
стекольныхъ .	14	56600	196	2	37530	238	-	-	-	-	-	-	16	94130	434
суконныхъ . .	1	193446	329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	193446	329
скипидарныхъ .	3	792	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	792	3
судостроительныхъ	2	свѣдѣн. нѣтъ	496	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	496
чугунолитейныхъ	3	138750	381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	138750	381
экипажныхъ. .	-	-	-	14	11689	128	-	-	-	-	-	-	14	11689	128
Итого .	1093	5958164	5066	427	2184196	3372	129	1991344	1259	98	367334	412	1747	10501038	10109

Такимъ образомъ изъ настоящей таблицы можно замѣтить, что, вообще, изъ всего числа заводовъ и фабрикъ слишкомъ $^3/_5$ находятся въ Тобольской губерніи и сумма производительности ихъ болѣе половины общей суммы заводской промышленности по всей Западной Сибири. Причину подобнаго явленія слѣдуетъ искать въ естественныхъ условіяхъ Тобольской губерніи предъ прочими мѣстностями края. Сосѣдство съ Европейской Россіей и ограниченные земельные надѣлы въ нѣкоторыхъ округахъ, не обезпечивая большинству населенія всѣхъ жизненныхъ потребностей, побуждаютъ его къ занятіямъ промыслами; и наоборотъ, изобиліе плодородной почвы, роскошная природа Томской губерн. и рудныя богатства Алтайскаго горнаго округа, занимаютъ почти всѣ рабочія руки земледѣліемъ или горными промыслами въ ущербъ обрабатывающей промышленности.

Преобладающими фабричными и заводскими производствами въ Западной Сибири, являются горнозаводская дѣятельность, кожевенное, салотопенное производства и винокуреніе.

Разработка рудныхъ богатствъ производится въ Алтайскомъ горномъ округѣ Томской губерніи, Акмолинской и Семипалатинской областяхъ. Изъ нихъ первое мѣсто по добычѣ металловъ вообще, слѣдуетъ отдѣлить горнымъ заводамъ и промысламъ Кабинета Его Императорскаго Величества. Въ 1879 году добыто металловъ и минераловъ:

ПО ТОМСКОЙ ГУБЕРНІИ.

	Заводовъ	Золотыхъ пріисковъ	Добыто				
			золота	серебра	свинца	мѣди	чугуна
принадлежащихъ Кабинету Его Величества . .	8	5	29 п. 25 ф. 12 з. 48 д.	561 п. 32 ф. 35 з.	28290 п. 7 ф.	28690 п.	36000 п.
принадлежащихъ частнымъ лицамъ	-	132	133 п. 48 ф 92 з. 55 д.	—	—	—	—
Итого . .	8	137	163 п. 34 ф. 9 з. 7 д	561 п. 32 ф. 35 з.	28290 п. 7 ф.	28690 п.	36000 п.

ПО АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

частныхъ золот. пріисковъ	добыто золота	мѣдныхъ рудниковъ	получено мѣдныхъ рудъ	каменноугольныхъ копей	добыто угля
1	26 ф. 15 з. 48 д.	3	руды 249841 п. мѣди 31000 п.	1	1000500 пуд.

по Семипалатинской области.

частныхъ золотыхъ пріисковъ	получено золота.
24	9 п. 16 ф. 42 з. 74 д.

Въ Павлодарскомъ и Каркаралинскомъ уѣздахъ Семипалатинской области находятся мѣдные и серебросвинцовые рудники, принадлежащіе почетнымъ гражданамъ Поповымъ и Иртышъ-Делегенской компаніи; но, по разстройству дѣлъ владѣльцевъ, рудники эти въ 1879 году не разработывались.

Въ общемъ числѣ заводовъ и фабрикъ Западной Сибири, кожевенные заводы составляли 30,22%, а по суммѣ производства 22,88%. Выдѣлкой кожъ наиболѣе занимаются въ гор. Тюмени, въ Ишимскомъ, Курганскомъ, Ялуторовскомъ, Томскомъ, Барнаульскомъ и Бійскомъ округахъ, Товаръ этотъ пользуется извѣстностью не только въ Сибири, но и въ Россіи; онъ идетъ въ значительномъ количествѣ на поставку въ военное вѣдомство.

Салотопенные заводы, по суммѣ производства составляютъ 17,6% всѣхъ заводскихъ и фабричныхъ оборотовъ въ Западной Сибири. Сало имѣетъ главный сбытъ на Ишимской и Ирбитской ярмаркахъ; также вывозится, въ значительномъ количествѣ, въ Россію и за границу.

ВИНОКУРЕНІЕ.

Винокуреніе въ Западной Сибири занимаетъ одно изъ самыхъ видныхъ мѣстъ въ обработывающей промышленности. Значительное производство хлѣба въ краѣ и изобиліе лѣсныхъ матеріаловъ, необходимыхъ въ винокуренномъ производствѣ, суть главные факторы, коими обусловливается развитіе этого производства.

Предметомъ вполнѣ частной дѣятельности винокуреніе сдѣлалось со времени уничтоженія откуповъ, съ 1863 года, когда казенное винокуреніе было совсѣмъ прекращено. Съ того же времени производство это стало развиваться и въ техническомъ отношеніи: начали вводиться усовершенствованные аппараты для перегонки спирта и т. п.

Въ послѣдній винокуренный періодъ $18\frac{79}{80}$ гг. въ дѣйствіи заводовъ было—28. Изъ того числа въ Тобольской губерніи 11; въ Томской 15 и въ областяхъ 2.

Хлѣба на винокуреніе употреблено 2058326 пуд.; изъ того числа въ Тобольской губерніи 982241 пудъ, въ Томской 953010 пуд., въ областяхъ: Акмолинской 49887 пуд. и Семипалатинской 73188 пудовъ.

Изъ этого количества хлѣба выкурено 853685,36 ведеръ безводнаго спирта, или 2134213 ведеръ вина въ 40%, а именно:

На заводахъ Тобольской губерніи 1028909 ведеръ, Акмолинской области—50610 ведеръ, Томской—губ. 974940 ведеръ и Семипалатинской области—79754 ведра.

Отдѣльно по заводамъ производство было въ предѣлахъ отъ 246501 ведра до 12126 ведеръ въ 40%.

Производство свыше 200 т. ведеръ было на 1 завод.

„ „ 150 т. „ „ 1 „

„ „ 100 т. „ „ 3 „

„ „ 50 т. „ „ 12 „

„ „ 12 т. „ „ 11 „

Изъ пуда хлѣба въ общей сложности получено спирта 41,47%.

Цѣна на хлѣбъ, пріобрѣтавшійся для заводовъ Тобольской губерніи и Акмолинской области была отъ 40 до 60 к. за пудъ; въ Томской губерніи и Семипалатинской области—отъ 30 до 50 коп. пудъ.

При расчетѣ по среднимъ цѣнамъ получится, что на винокуренное производство Тобольской губерніи и Акмолинской области употреблено хлѣба на 516064 руб., а въ Томской губерніи и Семипалатинской области—на 410490 руб.

Спиртъ изъ заводскихъ подваловъ продавался въ Тобольской губерніи и Акмолинской области отъ 80 к. до 1 р. 20 к. за ведро въ 40% безъ акциза; а въ Томской губерніи и Семипалатинской области—отъ 60 к. до 1 руб. По среднимъ цѣнамъ, общая сумма производства всѣхъ заводовъ составитъ 2259009 руб.

Разсматривая данныя о расположеніи заводовъ по губерніямъ и областямъ, нельзя не замѣтить, что въ Тобольской губерніи заводы расположены совершенно согласно съ естественными условіями; они сосредоточены по преимуществу въ округахъ Тарскомъ, Ялуторовскомъ, Курганскомъ и Тюменскомъ, наиболѣе хлѣбородныхъ и лѣсныхъ, и распредѣлены между ними весьма равномѣрно;

въ Томской же губерніи обратно: болѣе половины общаго числа заводовъ сгруппировалось въ одномъ Томскомъ округѣ, близъ самаго Томска, почти на крайнемъ предѣлѣ земледѣлія, между тѣмъ, какъ лучшія для винокуренія округи—Барнаульскій и Кузнецкій—неимѣютъ вовсе винокуренныхъ заводовъ, а Бійскій имѣетъ только одинъ заводъ. Причина такого расположенія въ губерніи заводовъ заключается въ томъ, что округи Барнаульскій, Кузнецкій и Бійскій входятъ въ раіонъ земель Алтайскаго горнаго округа, гдѣ, до 1867 года, устройство заводовъ вовсе не разрѣшалось, а въ этомъ году разрѣшенъ одинъ только заводъ въ Бійскомъ округѣ.

Въ связи съ винокуреніемъ находится приготовленіе *пива и меда*. Подобнаго рода заводовъ въ Западной Сибири 25; изъ нихъ 5 въ Тобольской губ., 17 въ Томской и 3 въ Акмолинской области. Всѣ эти заводы весьма небольшіе и производство ихъ незначительно. Всего вываривается: пива до 35 т. ведеръ и меда до 1600 ведеръ на сумму до 244700 р.

Причина ограниченности этого производства заключается въ неудовлетворительности приготовленія этихъ напитковъ на Сибирскихъ заводахъ и относительною ихъ дороговизною. Сельское населеніе замѣняетъ заводское пиво своимъ домашнимъ.

ТОРГОВЛЯ ВИНОМЪ.

Мѣстъ для продажи спиртныхъ напитковъ въ Западной Сибири, въ 1879 году, было 3232. Въ томъ числѣ складовъ для оптовой продажи вина 120.

Въ 1879 г. продано вина 1650205,8 ведеръ, по расчету въ 40%.

въ томъ числѣ:

за границу	66686,8 ведеръ
на мѣстное потребленіе	1583519 „

Изъ этого количества приходится на Тобольскую губернію и Акмолинскую область 930686 ведеръ; на Томскую губернію и Семипалатинскую область 652833 ведра.

ПОСТУПЛЕНІЕ ПИТЕЙНЫХЪ ДОХОДОВЪ.

Въ 1879 году поступило всего . . . . . 4559619 руб.

въ томъ числѣ:

акциза съ вина	4020842 р.
дополнительнаго акциза съ водокъ	66093 „

акциза съ пива и меда . . . . . 14583 р.
патентнаго сбора . . . . . 458095 „

Въ послѣдніе годы доходъ непрерывно возвышался и поступленіе 1879 г. сравнительно съ 1876 г. представляетъ превышеніе до 30%.

ПРИГОТОВЛЕНІЕ ТАБАЧНЫХЪ ИЗДѢЛІЙ.

Для приготовленія табачныхъ издѣлій въ Западной Сибири имѣется одна только табачная фабрика въ городѣ Томскѣ. На этой фабрикѣ въ послѣдніе три года приготовлено:

Табаку курительнаго	въ 1877 году	403 пуд.	38 фун.
	„ 1878 „	837 „	38 „
	„ 1879 „	973 „	32 „
Нюхательнаго . . .	„ 1877 „	13 „	— „
	„ 1878 „	15 „	— „
	„ 1879 „	10 „	20 „
Папиросъ	„ 1877 „	8015000	штукъ
	„ 1878 „	6472000	„
	„ 1879 „	6503000	„

Сравнительно съ спросомъ на табачныя издѣлія, производство фабрики представляется ничтожнымъ. Причина такой ограниченности производства заключается, главнымъ образомъ, въ неимѣніи хорошаго сыраго табаку на мѣстѣ. Опыты на этой фабрикѣ и бывшей фабрикѣ въ Барнаулѣ, показали, что приготовленіе издѣлій изъ табаку мѣстныхъ плантацій, при существующемъ налогѣ на приготовленный табакъ, не представляетъ выгодъ. При наименьшей цѣнѣ, какую можно назначить за эти издѣлія, они, по низкому качеству табака, не находятъ достаточно потребителей.

На Томской фабрикѣ весь табакъ привозный: частію иностранный, а частію съ плантацій внутреннихъ губерній. Ожидать возникновенія подобныхъ фабрикъ въ размѣрахъ, которые соотвѣтствовали бы мѣстной потребности на табачныя издѣлія, невозможно, по крайней мѣрѣ въ ближайшемъ будущемъ, пока не измѣнятся къ лучшему условія путей сообщенія. Выгоды этихъ фабрикъ представляются крайне незначительными, сравнительно съ тѣми затрудненіями и неудобствами, которыми, вслѣдствіе отдаленности края, сопровождается выписка для нихъ сырыхъ матеріаловъ, снарядовъ, машинъ и мастеровъ.

ДОХОДЫ КАЗНЫ ОТЪ ТАБАЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

Доходъ казны составляютъ:

1) акцизъ за бандероли на табачныя издѣлія и

2) плата за свидѣтельства на право торговли табакомъ.

За послѣдніе три года этого дохода поступило:

акциза за бандероли:

въ 1877 году	12890	руб.	44 коп.
„ 1878 „	17916	„	35 „
„ 1879 „	18182	„	75 „

Платы за свидѣтельства на право продажи табаку:

въ 1877 году	20886	руб.	50 коп.
„ 1878 „	37428	„	50 „
„ 1879 „	37077	„	—

ТОРГОВЛЯ.

Торговля въ Западной Сибири, какъ и въ другихъ мѣстахъ, раздѣляется на *отпускную* и *привозную*. Главный предметъ вывоза составляютъ, исключительно, продукты скотоводства: кожи, сало, масло, шерсть, конскій волосъ, также рогатый скотъ, овцы, лошади, рыба и пушной товаръ. Привозятся колоніальные, бакалейные, москотильные, мануфактурные и галантерейные товары, закупаемые на Крестовской, Ирбитской и Макарьевской ярмаркахъ.

Торговля развита преимущественно въ шести городахъ: Томскѣ, Тюмени, Тобольскѣ, Барнаулѣ, Петропавловскѣ (Акмолинск. обл.) и Семипалатинскѣ. Томскъ и Тюмень, находясь на перепутьѣ въ Восточную Сибирь и на судоходныхъ рѣкахъ, являются бойкими торговыми мѣстами. Барнаулъ лежитъ при судоходной Оби, въ центрѣ хлѣбороднаго края и горнозаводской промышленности. Тобольскъ можно назвать складомъ рыбнаго и пушнаго товаровъ, идущихъ изъ сѣверныхъ округовъ губерніи и, кромѣ того, здѣсь сосредоточены кожевенный, скорняжный и пушной промыслы. Торговля этого города оживляется только лѣтомъ во время судоходства. Наконецъ, гг. Петропавловскъ и Семипалатинскъ служатъ складочными мѣстами для среднеазіятскихъ товаровъ. Прочіе города Западной Сибири, гдѣ по преимуществу сосредоточивается

мѣстное купечество, находятся въ сторонѣ отъ большаго тракта и лежатъ на слишкомъ далекихъ разстояніяхъ другъ отъ друга. Это обстоятельство съ одной стороны и съ другой—отсутствіе въ городахъ фабричной и мануфактурной дѣятельности, суть главныя причины почему сибирское купечество не ведетъ крупныхъ торговыхъ операцій. Вся промышленность Западной Сибири находитъ себѣ исходъ лишь на ярмаркахъ внутри края.

Въ 1879 году всѣхъ ярмарокъ было 149.

	Число ярмарокъ	Общій торговый оборотъ въ рубляхъ
въ Тобольской губерніи . .	113	19023194
„ Томской „ . .	14	2030537
„ Акмолинской области .	12	5328956
„ Семипалатинской обл. .	10	2147280
Итого .	149	28529967

Важнѣйшія изъ ярмарокъ слѣдующія:

Въ Тобольской губерніи.

Никольская, въ гор. Ишимѣ, съ 1—25 декабря. Въ 1879 году привезено товаровъ на 4868000 руб., продано на 4442500 руб.
Рождественская, (съ 20—29 декабря.)
Алексѣевская, (съ 12—18 марта).
Дмитріевская, (съ 20—28 октября), всѣ три въ г. Курганѣ. Въ 1879 году привезено на 1596710 руб., продано на 1240740 р.
Обдорская инородческая (съ 1—15 декабря), въ селѣ Обдорскомъ Березовскаго округа. Въ 1879 году привезено и продано товаровъ на 116317 руб.

Въ Акмолинской области.

Константиновская, въ городѣ Акмолинскѣ, съ 21 мая по 10 іюня. Въ 1879 году привезено товаровъ на 1215339 р., продано на 729029 руб.
Тагинчикульская, въ Петропавловскомъ уѣздѣ, съ 10—21 іюля. Въ 1879 году привезено товаровъ на 650838 руб., продано на 439762 руб.

Въ Семипалатинской области.

Куяндинская (Ботовская), въ Каркаралинскомъ уѣздѣ, съ 15 мая по 15 іюня. Привезено и продано товаровъ въ 1879 году на 1448464 руб.

Ярмарочная торговля въ Акмолинской области, а также въ Березовскомъ и Сургутскомъ округахъ Тобольской губерніи имѣетъ преимущественно мѣновой характеръ; при чемъ денежною единицей принимаются у киргизъ—баранъ, а у инородцевъ—звѣриныя шкуры. На ярмарки послѣднихъ округовъ съѣзжаются низовые самоѣды и остяки для уплаты ясака и обмѣна у русскихъ торговцевъ рыбы и пушнаго товара на хлѣбъ, муку, сукна, табакъ, чай сахаръ и другіе предметы, необходимые въ ихъ быту.

Въ 1879 году въ городахъ Западной Сибири объявлено капиталовъ*) по 1-й гильдіи 66, по 2-й гильдіи 1140, взято свидѣтельствъ и билетовъ на право торговли 10822.

По губерніямъ и областямъ капиталы распредѣлялись:

	по 1-й гильдіи	по 2-й гильдіи	торговыхъ свидѣтельствъ
Тобольской губерніи . .	32	270	2580
Томской губерніи . . .	33	588	5273
Акмолинской области . .	—	—	1669
Семипалатинской области	1	282	1300
Итого . .	66	1140	10822

Для пособія торгующему сословію въ денежныхъ оборотахъ, въ Западной Сибири учреждено десять Банковъ; изъ нихъ три въ гор. Томскѣ, остальные въ гг. Тюмени, Курганѣ, Тобольскѣ, Тарѣ, Ишимѣ, Петропавловскѣ и Омскѣ.

Въ городѣ Томскѣ: Отдѣленіе государственнаго банка, Сибирскій торговый банкъ и Городской общественный сибирскій банкъ, учрежденный въ 1843 году почетными гражданами Поповыми. Объ оборотахъ первыхъ двухъ банковъ свѣдѣній не сообщено; обороты послѣдняго банка въ 1879 году простирались до 3673886 руб.

*) Кромѣ Акмолинской области, о которой свѣдѣній не доставлено.

Тюменскій городской общественный банкъ производилъ, въ 1879 г., операцій до 4083463 руб.

Курганскій общественный банкъ купца Богашева—до 2187829 р.

Тобольскій городской общественный банкъ, производилъ операціи, въ томъ же году, до 1708860 руб.

Тарскій общественный банкъ Якова Нѣмчинова—до 639248 руб.

Ишимскій городской общественный банкъ,—до 490607 руб.

Объ операціяхъ Петропавловскаго и Омскаго городскихъ общественныхъ банковъ, въ 1879 году, свѣдѣній не получено.

Внѣшнія торговыя сношенія Западной Сибири производятся исключительно съ Западнымъ Китаемъ и Монголіей, къ которымъ прилегаютъ Томская губернія и Семипалатинская область. Исходными пунктами для заграничной торговли служатъ города Бійскъ, Семипалатинскъ, Устькаменогорскъ и Зайсанскій постъ. Караваны идутъ въ города Улясутай, Кобдо, Куку-Хото, Чугучакъ, Шихо и Гучэнь, гдѣ съ русской стороны сбываются кожи, маральи рога, цвѣтныя сукна, плисы, русскія и среднеазіятскія бумажныя матеріи, металлическія вещи, мелочной и бакалейный товаръ. Со стороны монгольской и китайской—не выдѣланные мѣха, байки, шелкъ, чай, скотъ и ямбовое серебро.

Въ 1879 году торговые обороты по Томской губерніи доходили, вообще, до 325000 рублей; изъ Семипалатинской же области вывезено товару на 185159 рублей; привезено изъ Китая 173 пуда столбоваго прессованнаго чая и 2521 пудъ ямбоваго серебра (черезъ Кульджу). Изъ этого количества продано серебра въ Ташкентѣ индійцамъ, афганцамъ и бухарцамъ до 150 пудовъ; увезено на ярмарки Ирбитскую и Крестовскую до 100 пудовъ; остальное отправлено въ Кяхту для уплаты китайцамъ за чай. Цѣна за пудъ серебра доходила отъ 1200 до 1300 рублей.

САНИТАРНОЕ СОСТОЯНІЕ ГОРОДОВЪ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

(СОСТАВЛЕНО ПО СВѢДѢНІЯМЪ СЪ 1830 ПО 1836 Г.)

ОБЩІЙ ХАРАКТЕРЪ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ВЪ ГЕОГРАФИЧЕСКОМЪ, ПОЧВЕННОМЪ И КЛИМАТИЧЕСКОМЪ ОТНОШЕНІЯХЪ И ДѢЛЕНІЕ ЕЯ НА ПОЛОСЫ.

Неправильно треугольная, неровная, наклонная площадь Западной Сибири, начинаясь сравнительно низменною узкою полосою около 5 геогр. град. на сѣверѣ у мыса Хаенъ на полуостр. Ялмалъ (на самомъ Ледовитомъ океанѣ), постепенно разсширяется къ югу, достигая до 25° въ поперечникѣ (отъ 35° до 60° в. д., считая отъ Пулкова) и по направленію къ юговостоку возвышается, достигая 11,000 ф. надъ уровнемъ моря (на высотѣ Алтайскихъ горъ), на югѣ простирается до озера Балхашъ и праваго берега почти всего протяженія р. Чу, до впаденія ея въ оз. Саумаль-куль на югозападѣ. На западѣ пограничная линія тянется отъ впаденія р. Кары въ Карскую губу, сначала по Уральскому хребту, слѣдуя водораздѣлу Печоры и Оби, затѣмъ направляется на югозападъ къ упомянутому озеру Саумаль-куль (45° с. ш.) На востокѣ, отъ впаденія Суй въ Тазовскую губу, пограничная линія, слѣдуя водораздѣлу Оби и Енисея, достигаетъ, на юговостокѣ, Алтайскихъ горъ (60° в. д.)

Неравномѣрное паденіе *) площади Западной Сибири по направленію съ юговостока (Алтайскія горы) къ сѣверозападу и пограничные склоны возвышенностей (на западѣ Уральскія горы, а на юговостокѣ хребетъ Ала-Тау) превращаетъ её въ гигантскую ложбину—низменность, богатую лѣсомъ, болотами, озерами и орошаемую—изъ текучихъ водъ—главнымъ образомъ системою р. Оби, съ ея притоками и рукавами.

*) Наибольшая высота площади надъ уровнемъ моря 5000—11000 фут. составляетъ цѣпь Алтайскихъ горъ; въ мѣстѣ сліянія Катуни и Би, на разстояніи 600 верстъ, площадь падаетъ до 550 ф., около Барнаула (250 в.) 383 ф., далѣе же (у Томска, Тобольска, Березова) паденіе еще меньше.

Въ почвенномъ отношеніи Западная Сибирь отличается слѣдующими особенностями: на разстояніи почти 12 геогр. град. (отъ 72° и заходя за 60° с. ш.), на сѣверѣ расположены тундры; на югѣ песчано-глинистыя, солонцоватыя степи (киргизскія), которыя переходятъ въ совершенно безплодную песчаную пустыню Бекъ-Пакъ-Дала; на юговостокѣ, въ предѣлахъ Алтайскихъ горъ и предгорій, по мѣстамъ разбросаны плодоносныя долины и равнины; въ средней же части, полоса, занимающая округа Ялуторовскій (кромѣ сѣверозападной и восточной части), Курганскій, Ишимскій, Тюкалинскій, Барнаульскій, Бійскій, Кузнецкій и южныя окончанія Тарскаго, Томскаго и Маріинскаго, представляетъ богатую черноземную почву.

Въ климатическомъ отношеніи Западная Сибирь подчиняется своему географическому положенію. Мало защищенная съ запада (невысокія Уральскія горы не представляютъ препятствія воздушнымъ теченіямъ), открытая съ сѣвера, югозапада и сѣверовостока, Западная Сибирь представляетъ продолженіе континентальнаго климата Европы, и вообще входитъ въ область господствующаго направленія югозападныхъ и сѣверовосточныхъ вѣтровъ. Первые принадлежатъ къ теплымъ, но по достиженіи до мѣста, охлаждаясь и теряя влагу на пути къ полюсу, становятся холодными и сухими; зимою они производятъ сильные бураны, лѣтомъ же служатъ источникомъ сухости воздуха, вредной для жизни растеній и животныхъ. Послѣдніе же, дуя отъ полюса къ экватору, приносятъ лѣтомъ дождь, а зимою снѣгъ, и кромѣ того, по мѣрѣ своего удаленія на югъ, теряя влагу и холодъ, дѣлаются сухими и менѣе холодными (киргизскія степи).

Вообще климатъ Западной Сибири тѣмъ холоднѣе и влажнѣе, чѣмъ сѣвернѣе положеніе мѣстности, и наоборотъ, тѣмъ суше и теплѣе, чѣмъ оно южнѣе. Въ направленіи же съ запада къ востоку, въ предѣлахъ отъ Ледовитаго океана до 58° с. ш., съ одной стороны благодаря присутствію большаго количества тундръ, болотъ, озеръ и лѣсовъ, незначительнаго поднятія мѣстностей надъ уровнемъ моря съ другой, климатъ носитъ болотистый характеръ, становясь суровѣе по мѣрѣ приближенія къ востоку. Южнѣе сказанной широты, приблизительно до 55° с. ш., по причинѣ южнаго положенія мѣста, отсутствія тундръ, уменьшенія болотъ, лѣсовъ, сосѣдства съ киргизскими песчаными степями и преобладанія сухихъ

вѣтровъ, климатъ отличается характеромъ переходнымъ отъ сырого лѣсисто-болотистаго, къ болотисто-степному съ преобладаніемъ сухости; далѣе 55° с. ш. до 45° климатъ становится теплѣе и получаетъ характеръ сухаго степнаго климата. Во всѣхъ этихъ широтахъ сѣверовосточные пункты холоднѣе и сырѣе югозападныхъ.

Указанныя почвенно-климатическія особенности Западной Сибири, значеніе и важность которыхъ въ санитарномъ отношеніи несомнѣнны, даютъ основаніе дѣлить эту обширную территорію на слѣдующія полосы:

1) *На сѣверную или тундро-лѣсисто-болотистую.*
2) *Среднюю—черноземно-болотисто-степную.*
3) *На юговосточную—лѣсисто-гористую*

и 4) *На югозападную—гористо-песчано-степную.*

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГОРОДОВЪ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ВЪ САНИТАРНОМЪ ОТНОШЕНІИ.

Въ общемъ санитарная обстановка городовъ болѣе или менѣе однообразна и неудовлетворяетъ требованіямъ гигіены. Такъ, относительно выбора мѣста для жилища, строеваго матеріала, заложенія фундамента, устройства и расположенія комнатъ, содержанія въ нихъ достаточнаго количества воздуха, вентиляціи, очищенія отбросковъ, обыкновенно руководствуются требованіями гигіены только при устройствѣ нѣкоторыхъ, но далеко не всѣхъ общественныхъ зданій, напр. больницъ, школъ. Остальныя же жилыя помѣщенія, принадлежащія собственно населенію, строятся въ силу вѣковыхъ традицій, унаслѣдованныхъ отъ отцовъ и дѣдовъ, значеніе и смыслъ которыхъ сводится на заботливость защитить себя отъ вліянія холода, что впрочемъ невсегда достигается. Низкіе тѣсные дома, уконопачиваніе ихъ и замазываніе щелей и дыръ осенью, вызываемыя суровымъ климатомъ Западной Сибири, натапливаніе ихъ до высокой температуры, составляютъ почти повсемѣстное явленіе.

Загрязненіе и засореніе улицъ, вслѣдствіе обычая выравнивать ямы на улицахъ навозомъ и мусоромъ, совершенное отсутствіе раціональной канализаціи, необходимой для стока нечистотъ и осушенія улицъ, сваливаніе навоза и зачастую отбросковъ отхожихъ мѣстъ или неподалеку отъ города или же въ самомъ городѣ, лѣтомъ по берегамъ рѣкъ, а зимою на ледъ, въ наивномъ предполо-

женіи, что всѣ нечистоты со вскрытіемъ рѣки уносятся водой, не вниманіе къ вентиляціи жилыхъ помѣщеній, устройство отхожихъ мѣстъ по первобытному способу, въ видѣ ямъ, огороженныхъ досками, гдѣ либо на дворѣ и проч.—составляютъ въ гигіеническомъ смыслѣ больныя мѣста, если не всѣхъ, то громаднаго большинства городовъ Западной Сибири. Результатомъ этого являются гніеніе и разложеніе разнаго рода органическихъ веществъ, продуктами которыхъ—вредными испареніями и газами—добровольно пользуются жители, потребляя ихъ вмѣстѣ съ вдыхаемымъ воздухомъ, или же въ видѣ загрязненной, недоброкачественной воды. Вотъ поэтому то разнаго рода заразныя болѣзни, разъ онѣ появились въ какомъ либо городѣ Западной Сибири, находятъ всегда подготовленную почву для дальнѣйшаго распространенія среди городскаго населенія.

Но, какъ бы то ни было, помимо недостатковъ городовъ Западной Сибири въ санитарномъ отношеніи, есть и отрадныя явленія, изъ коихъ одни могутъ быть приняты за минимальныя, другія же прямо относятся, по важности вліянія ихъ на благосостояніе и здоровье населенія, къ крупнымъ. Къ первымъ принадлежатъ устройство и расположеніе домовъ въ городахъ Западной Сибири. Большинство изъ нихъ снабжены широкими улицами, при чемъ сплоченность домовъ въ городахъ составляетъ исключеніе, но ни какъ не правило. Зачастую дома снабжены садами. Дома устраиваются больше деревянные, изъ сухаго лѣса и одноэтажные, и переполненія домовъ жителями, сильно портящаго воздухъ и слѣдовательно вреднаго, какъ это наблюдается въ городахъ Европейской Россіи, здѣсь, можно сказать, не существуетъ. Другое не менѣе важное, въ санитарномъ отношеніи, явленіе—это продовольствіе. Вслѣдствіе обилія разнаго рода жизненныхъ продуктовъ: хлѣба, мяса, рыбы, птицы и проч. и сравнительной дешевизны ихъ, продовольствіе жителей почти вездѣ достаточное и удовлетворительное, съ тою разницею, что на сѣверѣ распространеннымъ животнымъ продуктомъ служитъ рыба разныхъ породъ, а на югѣ—мясо и рыба. Хлѣбъ, какъ ржаной, такъ по преимуществу пшеничный, составляетъ главную растительную пищу жителей. Въ большомъ употребленіи, кромѣ того, чай.

I. ГРУППА ГОРОДОВЪ ТУНДРО-ЛѢСИСТО-БОЛОТИСТОЙ ПОЛОСЫ.

Тундро-лѣсисто-болотистая полоса, начавшись на сѣверѣ полуостровомъ Ялмалъ, по направленію къ югу и юговостоку, скоро расширяется и оканчивается, приблизительно, за 56° с. ш. Точнѣе южныя ея границы можно опредѣлить такъ: по направленію меридіановъ в. д. (отъ Пулкова) мѣстность на югѣ и юговостокѣ между 35° и 55° в. д. оканчивается округами Тюменскимъ (по обѣ стороны 35° в. д.), Тобольскимъ (по обѣ стороны 40°), Тарскимъ (45°), Нарымскимъ краемъ Томской губерніи (по обѣ стороны 50°), Томскимъ (55°) и Маріинскимъ (до 60°), углубляясь неправильнымъ полукругомъ къ востоку, доходитъ до границъ Енисейской губерніи и заходитъ на сѣверѣ за 30° в. д., слѣдуя направленію Уральскихъ горъ.

Поверхность описываемой полосы представляетъ большую низменную площадь, въ которую съ юговостока спускаются двѣ ложбины, раздѣленныя небольшой возвышенной грядой и сливающіяся въ одну у Обской губы. Орошаютъ эту полосу Обь со множествомъ вливающихся въ нее рѣкъ и рѣчекъ (Томь, Чулымъ, Кеть, Тымъ, Вахъ, Агапъ, Пимъ, Ляшинъ, Казымъ, Куновать и Полуй [съ правой стороны], Шигарка, Парбита, Паребень, Васьюганъ, Юганъ, Салымъ, Иртышъ, Сайва и проч. [слѣва]) и притоки Иртыша (Омь, Тара, Туй, Туртасъ, Демьянъ [справа], Оша, Ишимъ, Вагай, Тоболъ, Воска и Конда [слѣва]). Рѣка Обь съ притоками, во время разливовъ, заливаетъ обширныя пространства, которыя, по спадѣ воды, бываютъ покрыты множествомъ болотъ и озеръ, преимущественно находящихся по рр. Тарѣ, Иртышу, Тоболу и Турѣ и по обѣ стороны Оби въ Нарымскомъ краѣ, въ Сургутскомъ и Березовскомъ округахъ. Болотами занято около $^2/_3$ всей площади; гораздо меньше озеръ, напр. сравнительно съ слѣдующей полосой, но вообще количество ихъ довольно большое, особенно много ихъ въ Туринскомъ и Тобольскомъ округахъ.

Лѣсная растительность (преобладаніе хвойныхъ породъ) также обильна, какъ и орошеніе. Начиная съ 68° с. ш., лѣсная растительность постепенно увеличивается по направленію къ югу; между Уральскимъ хребтомъ и Обью тянутся обширные и непроходимые лѣса (по рр. Кондѣ, Пелыму, Турѣ и Тавдѣ), затѣмъ, перешедши Иртышъ, непроходимые лѣса выполняютъ почти все про-

странство мужду Иртышемъ (отъ устья его) и Обью (восточная часть Тобольскаго, сѣверная - Тарскаго, южная - Сургутскаго и юго-западная Нарымскаго края), до верховьевъ рѣки Тары, уходя въ Томскую губернію, —тянутся по правому и лѣвому берегамъ Иртыша и Оби (чрезъ Сургутъ, Нарымъ, сѣверную часть Томскаго и Маріинскаго округовъ). Лѣсныя чащи такъ густы, что во многихъ мѣстахъ положительно непроходимы.

Въ почвенномъ отношеніи, какъ это явствуетъ изъ предъидущаго описанія, общій характеръ мѣстности лѣсисто-болотистый. Громадныя тундры дальняго сѣвера (Березовскій и Сургутскій округа), тундристыя пространства подъ лѣсами и между ними (Туринскій округъ, Тобольскій и площадь между Иртышемъ и Обью) и въ другихъ мѣстахъ даютъ основаніе отнести эту мѣстность къ тундристо-лѣсисто-болотистой полосѣ. Нужно при этомъ оговориться, что названіе это вовсе необозначаетъ всецѣлой негодности полосы для земледѣлія. Южнѣе 59° с. ш., въ южной части Туринскаго, Тюменскаго, Тобольскаго, Тарскаго, но особенно—Томскаго и Маріинскаго округовъ встрѣчаются плодородные участки.

О климатѣ этой полосы говорено было выше, въ общемъ обозрѣніи Западной Сибири. Здѣсь нужно замѣтить, что на основаніи упомянутыхъ почвенныхъ, географическихъ и др. особенностей полосы, климатъ отличается суровостію и влажнымъ холодомъ. Занятія жителей: рыболовство, звѣроловство и хлѣбопашество.

Всѣхъ городовъ, входящихъ въ эту полосу, насчитывается 9, а именно:

		число жителей обоего пола
1) Березовъ . .	(63° 56' с. ш. и 82° 44' в. д.) . .	2000 чел.
2) Сургутъ . .	(61 14 с. ш. и 90 59 в. д.) . .	1200 „
3) Нарымъ . .	(58 55 с. ш. и 99 14 в. д.) . .	1100 „
4) Тобольскъ .	(58 12 с. ш. и 85 53 в. д.) . .	18481 „
5) Туринскъ . .	(58 3 с. ш. и 81 20 в. д.) . .	3971 „
6) Тюмень . .	(57 10 с. ш. и 83 12 в. д.) . .	15590 „
7) Тара	(56 54 с. ш. и 91 56 в. д.) . .	6469 „
8) Томскъ . . .	(56 30 с. ш. и 102 36 в. д.) . .	29481 „
9) Маріинскъ .	(56 8 с. ш. и 105 24 в. д.) . .	5311 „

а) Болѣзненность.

Господствующія болѣзни въ городахъ по частотѣ располагаются въ отношеніи заболѣваній такъ:

	средній % для всей полосы	
a) Простудныя (катарр.) горячки	13,63	% смертности отъ болѣзней =6,38
b) Сифилисъ . . .	8,81	
c) Тифъ . . .	7,98	
d) Перемежная лихорадка .	7,77	% смертности вообще =4,44
e) Ревматизмъ . . .	7,53	

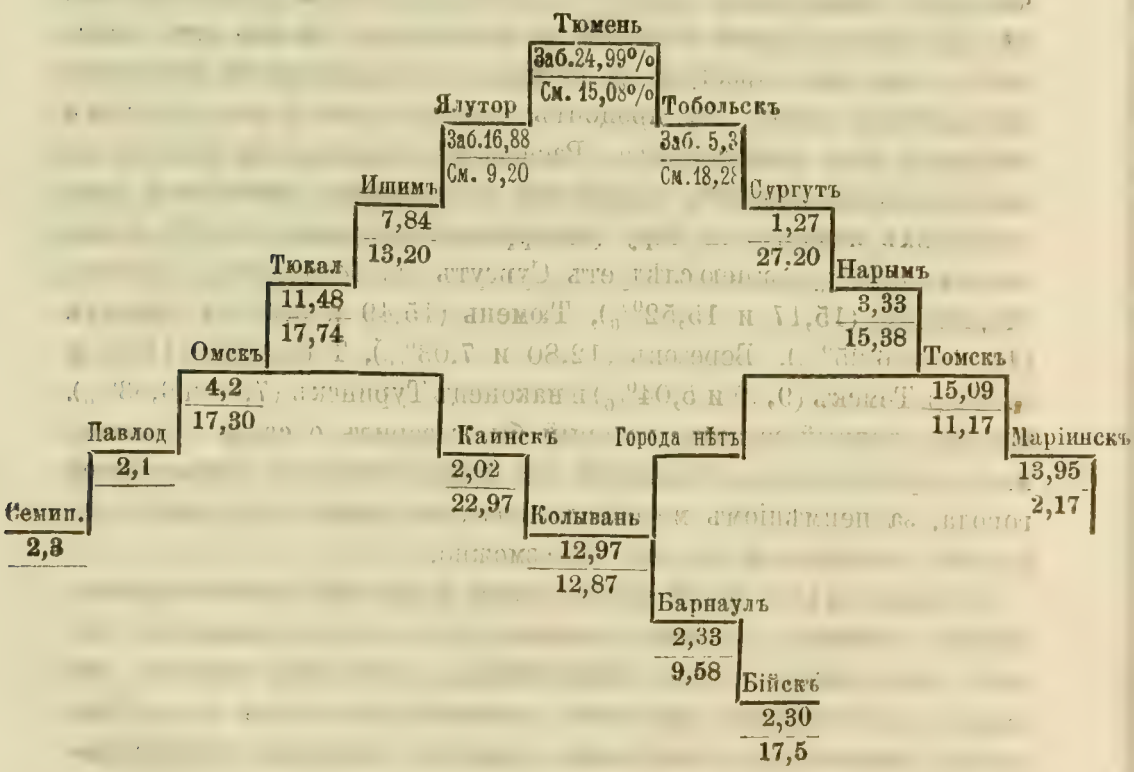
1) Благодаря, съ одной стороны, сѣверному положенію, а съ другой обилію тундръ, озеръ, болотъ и лѣсовъ, климатъ описываемой полосы отличается суровостію и влажнымъ холодомъ, почему процентъ простудныхъ заболѣваній (катарральныя горячки) значительно превышаетъ процентъ другихъ болѣзней. Если включить въ простудныя формы болѣзней и ревматизмъ, на что есть основаніе, такъ какъ простуда въ происхожденіи ревматизма занимаетъ непослѣднее мѣсто, то процентъ простудныхъ формъ болѣзней окажется еще значительнѣе. Располагая простудныя болѣзни въ регрессивномъ порядкѣ, получается слѣдующее: наибольшій процентъ ихъ падаетъ на Тару (катарральныя горячки 19,88% и ревматизмъ 8,38%), за нею слѣдуетъ Сургутъ (17,44 и 8,50%), потомъ Маріинскъ (15,17 и 15,52%), Тюмень (15,49 и 3,33%), Нарымъ (13,55 и 6,25%), Березовъ (12,80 и 7,03%), Тобольскъ (11,20 и 4,70%), Томскъ (9,39 и 5,04%) и наконецъ Туринскъ (7,79 и 9,03%). Сдѣлать точный выводъ, который бы говорилъ о связи и зависимости простудныхъ заболѣваній отъ климатическихъ особенностей города, за неимѣніемъ метеорологическихъ данныхъ для всѣхъ городовъ описываемой полосы, невозможно.

2) Второе мѣсто послѣ простудныхъ формъ заболѣваній принадлежитъ сифилису, процентъ котораго (8,81), обозначенный въ таблицѣ, намъ кажется мало дѣйствителенъ, такъ какъ извѣстно, сифилисъ въ сѣверныхъ пунктахъ описываемой полосы, въ особенности у инородцевъ—самоѣдовъ, остяковъ, считается господствующею и страшною, по его послѣдствіямъ, болѣзнью. Мѣстное названіе сифилиса „березовская проказа“, подтверждается не опровержимыми фактами обезображиванія, разрушенія частей тѣла и вы-

рожденія инородцевъ. Такъ какъ медицинская помощь на сѣверѣ разсматриваемой полосы, слишкомъ неразвита, ибо на всемъ сѣверѣ существуетъ всего три городскихъ больницы: въ Березовѣ, Сургутѣ и Нарымѣ, куда поступаютъ только тогда, когда сифилитическое пораженіе достигло уже крайнихъ предѣловъ, то господство сифилиса и широкое его распространеніе въ сѣверномъ краѣ Западной Сибири, если своевременно не явится правительственная помощь, не можетъ не отозваться вредно въ смыслѣ вырожденія сѣверныхъ обитателей, въ особенности инородцевъ.

3) Тифъ, заносимый по городамъ Западной Сибири партіями арестантовъ, поселенцевъ, добровольныхъ переселенцевъ и партіями новобранцевъ, сосредоточивается въ городахъ трактовыхъ.

Наглядное распространеніе тифа можно представить такъ: (цифры надъ чертою=заболѣваемости, цифры подъ чертою=смертности отъ него).



Такимъ образомъ значеніе Тюмени, какъ передаточнаго пункта тифозной горячки, не можетъ подлежать сомнѣнію, и такъ какъ санитарныя условія города Тюмени таковы, что нетолько тифъ, но и бывшая 1871—1872 годовъ холера находятъ для развитія своего подготовленную почву, то радикальныя санитарныя улучшенія города, его врачебныхъ заведеній, а болѣе всего тюремнаго замка, увеличеніе врачебнаго и даже сформированіе особаго санитарнаго персонала, необходимы. Не меньшихъ санитарныхъ мѣропріятій требуетъ г. Томскъ—этотъ центральный пунктъ торговаго движенія и имѣющій быть университетскимъ городомъ, ибо, судя по проценту смертности отъ различныхъ болѣзней, Томскъ послѣ Тюмени стоитъ на первомъ мѣстѣ и уступаетъ, и то только на десятыя доли процента, такимъ весьма нездоровымъ городамъ, какъ Сургутъ и Туринскъ.

Конечно, и другіе города нуждаются въ санитарныхъ улучшеніяхъ, но упомянутые два города по торговому и трактовому положенію, нуждаются по преимуществу.

Процентъ заболѣваній перемежной лихорадкой, ревматизмомъ занимаютъ въ таблицѣ послѣднее мѣсто, различаясь на сотыя доли (на 0,24). Небольшое количество лихорадокъ объясняется неблагопріятными условіями, необходимыми для развитія маляріи, а именно: суровымъ холоднымъ климатомъ мѣстности и низкою температурою. Относительно развитія лихорадокъ нужно замѣтить, что, преобладая въ южныхъ пунктахъ (Маріинскъ=12,30%; Томскъ=7,84%, Тюмень=7,17%) маляріи ослабѣваютъ по направленію къ сѣверу (Березовъ=4,74%).

b) **Смертность. Процентъ прибыли и убыли населенія.**

Что же касается до смертности, то, какъ это видно изъ вышеприводимой таблицы, процентъ смертности отъ болѣзней въ городахъ всей полосы вообще большой, при чемъ наибольшая смертность въ Тюмени, Томскѣ, Туринскѣ, Тарѣ и Тобольскѣ, меньшая же—въ Сургутѣ, Березовѣ, Маріинскѣ и Нарымѣ.

Чтобы нагляднѣе представить, до какой степени развита смертность въ городахъ вообще, и такимъ образомъ составить понятіе о приращеніи населенія естественнымъ путемъ, приводимъ таблицу отношенія половъ, браковъ, рождаемости вообще, незаконнорожденныхъ къ законнорожденнымъ въ частности и смертности по городамъ.

Города	На 100 мужчинъ приходится женщинъ	% браковъ	% рождаемости	Отношеніе незаконнор. къ законнорожд.	% смертности	% приращенія или убыли
Сургутъ .	128,2	1,50	9,09	1,70	5,94	+3,15
Туринскъ .	119,5	0,90	5,09	9,10	5,71	—0,62
Тюмень. .	102,9	0,90	4,78	13,80	6,67	—1.89
Нарымъ .	90,6	0,70	2,45	11,70	2,00	+0,45
Березовъ .	88,7	0,60	5,99	42,70	3,30	+2,69
Тара. . .	85,3	0,60	3,46	15,20	3,87	—0,41
Томскъ . .	79,0	0,70	4,89	17,30	5,11	—0,22
Тобольскъ .	64,1	0,70	3,97	16,70	3,92	+0,05
Маріинскъ.	58,9	0,80	3,75	3,60	3,46	+0,39
Средній %	90,8	0,82	4,83	14,63	4,44	+0,37

Изъ таблицы видно, что города Тюмень, Туринскъ, Тара и Томскъ даютъ очень большой процентъ смертности (выше нормальнаго процента въ $2^1/_2$—3 раза, если принять нормальный $2^0/_0$); между тѣмъ процентъ приращенія населенія даетъ слишкомъ малый (ниже нормальнаго въ 3 раза, если принять его $1^0/_0$); процентъ приращенія по городамъ распредѣляется такъ:

a) Сургутъ . . . (+3,15%)
b) Березовъ . . (+2,69)
c) Нарымъ . . (+0,45)
d) Маріинскъ . . (+0,39)
e) Тобольскъ . . (+0,05)

Вообще процентъ приращенія въ городахъ описываемой полосы, сравнительно съ процентомъ смертности, слишкомъ малъ.

II. ГРУППА ГОРОДОВЪ ЧЕРНОЗЕМНО-БОЛОТИСТО-СТЕПНОЙ ПОЛОСЫ.

Эта полоса на сѣверѣ, сѣверовостокѣ и востокѣ ограничивается окончаніями округовъ Тюкалинскаго, Тарскаго, Томскаго и Маріинскаго и сѣверною частію Кузнецкаго, на югѣ и юговостокѣ, между 35° и 43° в. д., соприкасается съ Петропавловскимъ уѣздомъ (съ горькой казачьей линіей), а за 50° в. д. съ Семипалатинскою областію и съ сѣверозападными окончаніями Бійскаго округа, имѣя видъ волнистой территоріи, тянущейся съ запада къ востоку и постепенно поднимающейся съ сѣвера къ югу и юговосток

Подъемъ площади описываемой полосы круче, чѣмъ въ предъидущей полосѣ, а слѣдовательно и теченіе рѣкъ быстрѣе, застоя водъ меньше; мѣстность суше. Общій характеръ мѣстности довольно однообразенъ: степь, прорѣзанная поперечно рѣками, усѣяна озерами, болотами и по мѣстамъ покрыта лугами, черноземными полями и лиственными лѣсами. Рѣка Иртышъ, разрѣзывающая степь поперечно, почти по самой ея срединѣ, дѣлитъ всю степную полосу на двѣ части: на западную—Ишимскую степь (округа Ялуторовскій, Курганскій, Ишимскій и часть Тюкалинскаго) и восточную—Барабинскую (Каинскій округъ, Колывань, восточная часть Тюкалинскаго, Барнаульскій и Бійскій округа (Кулундинская степь). Первую орошаютъ Тоболъ, Ишимъ и лѣвый берегъ Иртыша съ ихъ притоками, а послѣднюю—правый берегъ Иртыша, Обь съ ихъ притоками, а равно и рѣки, впадающія въ озера и болота, разбросанныя внутри степи.

Преобладаніе сухости въ воздухѣ, большая продолжительность теплаго времени и сравнительная меньшая суровость климата, значительное уменьшеніе лѣсной растительности и даже измѣненіе ея видовъ (преобладаніе березы), обиліе озеръ, уменьшеніе болотъ, рѣкъ, преобладаніе чернозема слоя въ почвѣ, обиліе луговой растительности— составляютъ климатически-почвенныя особенности этой полосы. Жители занимаются хлѣбопашествомъ, скотоводствомъ, и разнаго рода промышленнымъ производствомъ, изъ которыхъ кожевенное, маслобойное, мыловаренное и салотопенное преобладаютъ надъ пимокатнымъ и винокуреннымъ.

Города, входящіе въ эту полосу слѣдующіе:

	число жителей
1) Ялуторовскъ (подъ 56° 39′ с. ш. и 83° 59′ в. д. .	4377 ч.
2) Курганъ (55° 26′ с. ш. и 83° 3′ в. д.)	4212
3) Тюкалинскъ (55° 52′ с. ш. и 89° 54′ в. д.) . .	2174
4) Колывань (подъ 55° 21′ с. ш. и 100° 26′ в. д. .	6309
5) Каинскъ (подъ 55° 26′ с. ш. и 95° 59′ в. д.) . .	3485
6) Барнаулъ (подъ 53° 20′ с. ш. и 101° 27′ в. д.) .	12636
7) Ишимъ (56° 6′ с. ш. и 87° 1′ в. д.)	4313

а) Болѣзненность.

Въ городахъ описываемой полосы преобладающими болѣзнями нужно считать:

	средній % болѣзненности	
a) Простудныя, составлающія . . .	15,97	% смертности отъ болѣзней во всѣхъ городахъ=4,89.
b) Перемежныя лихорадки . . .	12,34	
c) Сифилисъ	11,70	% смертности вообще въ городахъ=3,76.
d) Тифъ	8,31	
e) Ревматизмъ	8,04	

Показанное количество простудныхъ болѣзней, процентъ которыхъ выше процента таковыхъ же въ городахъ предъидущей полосы, объясняется слѣдующими неблагопріятными климатическими особенностями: открытою, почти безлѣсною, степною мѣстностію полосы, господствомъ югозападныхъ и сѣверовосточныхъ вѣтровъ, очень холодныхъ осенью, зимою и весною и рѣзкими термическими колебаніями.

Послѣ простудныхъ болѣзней даютъ значительный процентъ перемежныя лихорадки, превосходящій почти въ два раза процентъ таковыхъ же въ городахъ описанной полосы, такъ какъ здѣсь, благодаря болѣе южному положенію полосы, обилію растительности, болотъ и озеръ (см. выше), больше условій для разложенія и испаренія органическихъ веществъ и слѣдовательно для развитія міазмы. Эту полосу можно считать началомъ спеціальной лихорадочной территоріи Западной Сибири.

Высокій процентъ сифилиса и тифа, сравнительно съ процентомъ въ предъидущей полосѣ, зависитъ отъ положенія городовъ на большихъ трактахъ—почтово-торговомъ и пересылочномъ.

Кромѣ упомянутыхъ болѣзней, въ сильной степени проявляются оспа и поносы у дѣтей, при чемъ дѣтей умираетъ очень много, но сколько именно, нѣтъ свѣдѣній.

b) Смертность. Процентъ прибыли и убыли населенія.

Процентъ смертности отъ болѣзней и процентъ смертности вообще въ городахъ описываемой полосы меньше, первый на разность (6,38—4,89)=1,48, а послѣдній (4,44—3,76)=0,68, что зависитъ отъ сравнительно лучшихъ климатическихъ, почвенныхъ, а также экономическихъ условій (обилія и дешевизны жизненныхъ продуктовъ).

Чтобы лучше видѣть значеніе процента смертности вообще по отношенію къ прибыли или убыли населенія, приводится слѣдующая таблица.

Города	На 100 мужчинъ приходится женщинъ	% браковъ	% рождаемости	Отношеніе незаконнорожд. къ законнорожд.	% смертности	% приращенія или убыли
Ялуторовскъ	61,5	0,7	3,16	10,5	3,70	—0,54
Ишимъ . .	62,0	0,3	4,70	3,4	3,54	+1,16
Курганъ .	88,2	0,4	2,93	8,9	3,40	—0,47
Тюкалинскъ	82,7	0,4	3,38	неизвѣстно	4,03	—0,65
Каинскъ .	92,0	0,7	2,89	7,8	2,50	+0,39
Барнаулъ .	97,7	0,2	4,75	15,3	4,49	+0,26
Колывань .	99,0	1,1	7,28	3,2	4,66	+2,62
Средній % для городовъ . .	83,4	0,47	4,15	8,2	3,76	+0,39

Въ городахъ предъидущей полосы средній процентъ приращенія населенія=0,37. Въ городахъ же настоящей полосы онъ нѣсколько больше=0,39, ибо общій процентъ смертности для городовъ меньше. Города, въ которыхъ цифра смертности больше цифры рождаемости, располагаются въ слѣдующемъ порядкѣ: Тюкалинскъ (maximum), Ялуторовскъ и Курганъ (minimum). Въ отношеніи же приращенія населенія распредѣленіе такое: Колывань (maximum,—прибыли), Ишимъ, Каинскъ и Барнаулъ (minimum—прибыли).

III. ГРУППА ГОРОДОВЪ ЛѢСИСТО-ГОРИСТОЙ ПОЛОСЫ.

Лѣсисто-гористая полоса, начавшись на сѣверѣ южными окончаніями Томскаго и Маріинскаго округовъ, приблизительно, за 55° с. ш., на югѣ и югозападѣ простирается почти до рѣки Иртыша (начиная нѣсколько выше Устькаменогорска до поворота Иртыша къ Зайсанскому озеру) и до Зайсанской равнины, приблизительно около, 48° с. ш., на западѣ—ограничивается теченіемъ рѣки Алея и наконецъ на востокѣ—доходитъ до китайскихъ владѣній (Монголія), а на сѣверовостокѣ граничитъ съ Минусинскимъ округомъ Енисейской губерніи. Полоса заключаетъ въ себѣ горныя массы Алатау и Алтая, предѣльная высота которыхъ=11,000 ф. (вершина Бѣлухи) надъ уровнемъ моря. Величественныя гряды горъ прорѣзаны долинами, между которыми замѣчательны: Кузнецкая (100 вер. ширины и 400 длины), богатая залежами огромныхъ пластовъ каменнаго угля,—затѣмъ Бухтарминская (280 вер. длины),

Чуйская, Уймонококсуйская и Чарышская (отъ 140 до 210 вер.); изъ меньшихъ долина Верхнекатунская, Урсульская и Риддерская (50—100 вер. длины). Рѣки почти всѣ принадлежатъ воднымъ системамъ Оби (Чулымъ, Бердь, Иня, Томь, Бія, Катунь, Песчаная, Ануй, Чарышъ и Алей) и Иртыша (Бухтарма, Ульба, Уба). Изъ озеръ замѣчательны: Телецкое (длин. 60, шир. 20 в.), Джулу-куль (длин. 13, шир. 4 в.), Тойменье (длин. 5, шир. 1 в.), Бухтарминское (длин. 5, шир. 1 в.), Рахмановское (длин. 4 в., шир. 400 саж.),—всѣ находятся въ Бійскомъ округѣ. Болотъ въ этой мѣстности сравнительно очень мало.

Лѣсною растительностію особенно богаты Кузнецкій и восточная часть Бійскаго округовъ, гдѣ многіе горные кряжи покрыты сплошными, непроходимыми лѣсами различныхъ породъ деревъ.

По своимъ минеральнымъ богатствамъ сланца, гранита, діорита, сіенита, порфира, серпентина по мѣстамъ (въ Кузнецкомъ Алатау по рр. Черный Усъ и Яи)—золотыя розсыпи, а также серебро-свинцовыя и мѣдныя мѣсто-рожденія (Колыванскія горы на западныхъ предгоріяхъ Алтая). Эта полоса занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ Россійской Имперіи. Относительно годности почвы для культуры эта полоса богато надѣлена черноземными участками, которыхъ больше всего въ югозападной части Бійскаго округа, въ вышеупомянутыхъ долинахъ, и между которыми особеннымъ плодородіемъ отличается Бухтарминская.

Относительно климатическихъ особенностей полосы, за отсутствіемъ достаточнаго количества метеорологическихъ наблюденій (они произведены были только въ сѣверномъ пунктѣ), сказать что либо опредѣленное нельзя. Весьма вѣроятно, что климатъ, благодаря защитѣ съ сѣвера горами, богатству растительности, орошенію и вѣчнымъ снѣгамъ горныхъ вершинъ, не имѣетъ тѣхъ рѣзкихъ термическихъ крайностей зимы и лѣта, какъ въ предъидущихъ полосахъ.

Изъ занятій жителей видное мѣсто занимаютъ: хлѣбопашество, скотоводство, пчеловодство (по свѣдѣніямъ за 1876 г. въ Бійскомъ округѣ 160477 ульевъ, въ Кузнецкомъ 80297 ульевъ), звѣроловство (соболи, горностаи, бѣлки, колонки), собираніе кедровыхъ орѣховъ, горные промыслы—пріисковыя и рудныя работы (во всей Томской губерніи на разныхъ фабрикахъ и заводахъ находится до 10000 человѣкъ).

Городовъ въ описываемой полосѣ насчитывается два:

	число жителей об. пола
1) Кузнецкъ (53° 46′ с. ш. и 104° 53° в. д.). .	3253
2) Бійскъ (52° 32′ с. ш. и 102° 56′ в. д.). .	6329

a) Болѣзненность.

Болѣзни, отъ которыхъ страдаетъ населеніе городовъ, слѣдующія:

	средній % болѣзней	
a) Простудныя катарральныя горячки	15,53	% смертности отъ болѣзней—4,73.
b) Перемежныя лихорадки . . .	13,93	
c) Ревматизмъ	5,47	% смертности вообще=3,30.
d) Сифилисъ	5,16	
e) Тифъ	2,95	

Города этой полосы, приближаясь по проценту болѣзненности и смертности болѣе ко второй, чѣмъ къ первой полосѣ, даютъ сравнительно большій процентъ для перемежающихся лихорадокъ, мало отличающійся отъ процента таковыхъ же въ городахъ 2-й полосы (3-я п.–13,95, 2-я п.–12,34),—на разность 1,61, и значительно превосходящій процентъ въ городахъ 1-й полосы (3-я п.–13,95, 1-я п.–7,77),—на разность 6,18%. По количеству процента простудныхъ формъ болѣзней города описываемой полосы отличаются слишкомъ мало отъ городовъ 2-й полосы (2-я п.–15,99, 3-я п.–15,53=0,044) и замѣтно рѣзко отъ первой (3-я п.–15,53, 1-я п.–13,63=1,90). Процентъ заболѣванія тифомъ, ревматизмомъ и сифилисомъ здѣсь значительно меньше, чѣмъ въ городахъ обѣихъ предъидущихъ полосъ. Незначительный процентъ заболѣваемости тифомъ и сифилисомъ обязанъ исключительному положенію городовъ въ сторонѣ отъ большаго тракта. Меньшій процентъ заболѣванія ревматизмомъ, можетъ быть, зависитъ отъ болѣе благопріятныхъ климатическихъ условій.

Кромѣ приведенныхъ болѣзней составляютъ нерѣдкость слѣдующія болѣзни: скарлатина, поносы (у дѣтей), оспа (между инородцами въ Кузнецкомъ и между раскольниками въ Бійскомъ округахъ), скорбутъ и зобъ.

b) Смертность. Прибыль и убыль населенія городовъ.

Процентъ смертности отъ болѣзней въ городахъ описываемой

полосы меньше таковаго же для городовъ предъидущей (2-я п.—4,89, 3-я п.—4,73) на разность 0,16, для городовъ 1-й полосы (1-я п.—6,38, 3-я п.—4,73) на разность 1,65. Процентъ смертности вообще для городовъ этой полосы тоже меньше; при сравненіи съ 2-ю полосою онъ разнится (2-я п.—3,76, 3-я п.—3,30) на 0,46, а съ 1-ю (1-я п.—4,44, 3-я п.—3,30) на 1,14. Такое пониженіе процента смертности объясняется лучшими климатическими и экономическими условіями полосы.

Соотвѣтственно уменьшенію процента смертности въ городахъ идетъ увеличеніе населенія, что и подтверждается приводимою ниже таблицею.

ГОРОДА	На 100 мужчинъ приходится женщинъ	% браковъ	% рождаемости	Отношеніе незаконнор. къ законнорожд.	% смертности	% прибыли или убыли
Кузнецкъ .	110,7	0,5	3,05	14,5	2,92	+0,13
Бійскъ . .	76,6	0,6	4,61	7,0	3,62	+0,92
Средній %	93,1	0,55	3,83	10,7	3,30	+0,52

Изъ таблицы видно, что прибыль населенія въ Бійскѣ больше, чѣмъ въ Кузнецкѣ. Въ общемъ же, вслѣдствіе уменьшенія процента смертности и увеличенія процента рождаемости, приращеніе противъ 1-й полосы больше почти на 1%, противъ 2-й на 0,7%. Такого рода цифры говорятъ за сравнительно лучшія условія жизни населенія городовъ этой полосы.

IV. ГРУППА ГОРОДОВЪ ГОРИСТО-ПЕСЧАНО-СТЕПНОЙ ПОЛОСЫ.

Мѣстность, составляющая эту полосу, съ сѣвера на югъ простирается отъ 55° с. ш. (Омскъ сѣверный пунктъ) до 45° с. ш. (рѣка Чу—пограничная съ Сыръ-Дарьинской областью), съ запада на востокъ, въ сѣверной, болѣе узкой своей части, начинается, приблизительно, отъ 35° в. д. и доходитъ почти до 45° в. д., а въ южной, болѣе широкой, приблизительно отъ 37° в. д. до 50° (Семипалатинскъ), южнѣе котораго, еще шире и вдается угломъ къ китайскимъ владѣніямъ. При своемъ громадномъ протяженіи, эта полоса въ разныхъ пунктахъ соприкасается, то со степями (на сѣверѣ и сѣверовостокѣ), то съ горами (на востокѣ), то съ песчаными мѣстностями (на западѣ, югѣ и югозападѣ). Главная рѣка, орошающая полосу—Иртышъ, а затѣмъ—Ишимъ. Изъ другихъ рѣкъ,

лежащихъ къ сѣверу и принадлежащихъ бассейнамъ различныхъ озеръ—Нура, Тюндюкъ, Ата-Су, Чидерта, Члеита, Селета и Чаглинка; изъ лежащихъ къ югу и принадлежащихъ тоже бассейнамъ озеръ—Токраунъ, Моинты, Сары-Су, Чу. Изъ многочисленныхъ озеръ, разбросанныхъ по обширной площади полосы, нѣкоторыя относятся къ прѣснымъ, другія же къ соленымъ; кромѣ того одни принадлежатъ къ постояннымъ, иныя же (то появляются, то изчезаютъ)—къ періодически-появляющимся. Измѣняя составъ рѣчныхъ водъ во время разливовъ, озера лѣтомъ во время высыханія обнажаютъ свои днища покрытыя иломъ, черноземомъ, солью, солонцеватою глиною, разными водорослями и миріадами насѣкомыхъ, и такимъ образомъ составляютъ обильный источникъ для зараженія воздуха міазмами и вредными испареніями.

Болотъ сравнительно въ полосѣ не много.

По своему составу почву этой полосы можно дѣлить на солонцевато-глинисто-известковую, песчано-глинисто-солонцеватую, песчаную, песчано-каменистую и глинисто-черноземно-песчаную.

Изъ растительности преобладаетъ береза, которая употребляется нерѣдко, какъ строевой матеріалъ для жилищъ. Меньше встрѣчается сосна. Изъ другихъ видовъ: осина, ольха, саксаулъ, джигда и проч.

Въ климатическомъ отношеніи, по своему открытому географическому положенію со всѣхъ сторонъ за исключеніемъ востока и юговостока и удаленности въ глубь материка, полоса представляетъ рѣзкія термическія крайности лѣта и зима, отличаясь быстрыми, внезапными и значительными переходами отъ тепла къ холоду, съ частыми и сильными вѣтрами, пыльными сухими лѣтомъ и осенью (вначалѣ) и холодными снѣжными (буранами) зимой.

Изъ занятій преобладающія—скотоводство, затѣмъ, хлѣбопашество, а изъ промысловъ—рыболовство и звѣроловство.

Города этой полосы суть слѣдующіе:

		число жителей обоего пола
1) Омскъ . . .	(54°59′ с. ш. и 91°02′ в. д.) .	24961 ч.
2) Кокчетавъ . .	(53°16′ с. ш. и между 87°02′ в. д.) .	2261 „
3) Акмолинскъ .	(51°9′ с. ш. и 89°05′ в. д.) .	5529 „
4) Петропавловскъ	(54°52′ с. ш. и 86°47′ в. д.) .	11340 „
	(6730 христіанъ и 4610 мусульманъ)	
5) Атбасаръ . .	(51°49′ с. ш. и между 86°02′ в. д.)	
6) Семипалатинскъ . .	(50° 24′ с. ш. и 97° 55′ в. д.) . .	14089 „

7) Каркаралинскъ . (подъ 49° 25′ с.ш. и 93° 08′ в. д.) . . 1291 ч.
8) Павлодаръ . . . (52° 17′ с. ш. и 94° 36′ в. д.) . . 3116 „
9) Устькаменогорскъ (подъ 49° 57′ с. ш. и 100° 17′ в. д.) . 4528 „
10) Зайсанскій постъ (подъ 47° 28′ с. ш. и 102° 30′ в. д.) . 2023 „

а) Болѣзненность.

Изъ болѣзней въ городахъ описываемой полосы преобладающія

	средній % для городовъ всей полосы	
a) Перемежныя лихорадки	18,09	% смертности отъ болѣзней = 4,16. Смертность вообще = 3,59.
b) Катарральныя горячки . . .	10,38	
c) Ревматизмъ	8,55	
d) Сифилисъ	6,50	
e) Тифъ	2,70	

Высокій процентъ перемежныхъ лихорадокъ въ городахъ описываемой полосы обусловливается тѣми климатически-почвенными особенностями, о которыхъ сказано выше, а именно разложеніемъ и гніеніемъ органическихъ веществъ во время высыханія озеръ, по окончаніи разливовъ и спада водъ.

Отъ рѣзкихъ перемѣнъ климата зависитъ довольно большой процентъ катарральныхъ горячекъ, вслѣдствіе особенностей географическаго положенія полосы. Тѣ же условія вліяютъ на увеличенный процентъ ревматизма.

Что же касается до сифилиса, то на процентъ его вліяетъ несомнѣнно Омскъ (11,70%) и Зайсанскій постъ (21,10%), въ которыхъ эта болѣзнь весьма сильно развита, вслѣдствіе легкости зараженія нижнихъ воинскихъ чиновъ войскъ вообще, и недостатка женскаго пола для господствующаго военнаго населенія Зайсана въ частности.

Для сравненія же болѣзненности городовъ этой полосы съ болѣзненностію предъидущихъ, приводимъ слѣдующую таблицу.

	Катарральная горячка	Перемежная лихорадка	Тифъ	Ревматизмъ	Сифилисъ	Смертность отъ болѣзней	Смертность вообще
Города 1-й полосы .	13,63	7,77	7,98	7,53	8,81	6,38	4,44
„ 2-й „ .	15,97	12,34	8,31	8,04	11,70	4,89	3,76
„ 3-й „ .	15,53	13,95	2,95	5,47	5,16	4,73	3,30
„ 4-й „ .	10,38	18,09	2,70	8,55	6,50	4,16	3,59
Средній % для всѣхъ городовъ Западной Сибири	13,87	13,04	5,45	7,39	8,04	5,04	3,77

Изъ таблицы видно, что катарральныхъ горячекъ въ городахъ этой полосы меньше, чѣмъ въ городахъ прочихъ полосъ, что зависитъ отъ сравнительно болѣе теплаго климата полосы, вслѣдствіе ея южнаго положенія.

Въ развитіи перемежныхъ лихорадокъ замѣчается значительное возрастаніе заболѣваемости ими, по мѣрѣ углубленія территоріи Западной Сибири на югъ, такъ что наименьшій процентъ перемежныхъ лихорадокъ падаетъ на 1-ю полосу, а наибольшій на послѣднюю, которая составляетъ для Западной Сибири настоящую лихорадочную мѣстность.

Процентъ тифа для городовъ описываемой полосы меньше всѣхъ полосъ, что зависитъ отъ положенія большинства городовъ въ сторонѣ отъ торговаго и пересылочнаго тракта.

Процентъ ревматизма рѣзко различается отъ таковаго же предъидущей (3-й) и первой и мало отъ второй полосы.

Кромѣ того для 4-й полосы нужно отмѣтить нѣкоторыя болѣзни, не помѣщенныя въ таблицѣ, а именно: для людей оспу, кровавый и слизистый поносы (особенно между дѣтьми и въ лѣтнее время), а для животныхъ—сибирскую язву (на лошадяхъ) и чуму (на рогатомъ скотѣ и также преимущественно въ лѣтнее время), процентъ смертности отъ которыхъ и для людей и для животныхъ очень великъ.

b) Смертность. Процентъ прибыли и убыли населенія.

Процентъ смертности для городовъ этой полосы (за исключеніемъ Кокчетава и Атбасара) нѣсколько больше таковаго же предъидущей, меньше 2-й и значительно меньше 1-й, что яснѣе видно изъ вышеприведенной таблицы. Уже a priori нужно допустить, что соотвѣтственно такому теченію смертности для городовъ этой полосы больше условій для приращенія населенія. И дѣйствительно, справедливость этой мысли доказывается слѣдующею таблицею.

для городовъ	Средній % на 100 мужчинъ приходится женщинъ	Средній % браковъ	Средній % рождаемости	Отношеніе незаконнорожденныхъ къ законнорожденнымъ	% смертности	% прибыли или убыли населенія
1-й полосы	98,8	0,82	4,83	14,63	4,44	+0,37
2-й „	83,4	0,47	4,15	8,2	3,76	+0,39
3-й „	93,1	0,55	3,83	10,7	3,30	+0,52
4-й „	77,1	0,78	4,43	3,74	3,59	+0,84

И такъ, въ отношеніи приращенія населенія, города послѣдней полосы, вслѣдствіе небольшой смертности и довольно большой цифры рождаемости, занимаетъ 1-е мѣсто, 2-е мѣсто принадлежитъ 3-й полосѣ, 3-е—2-й полосѣ и послѣднее мѣсто 1-й полосѣ.

Общая болѣзненность и смертность и процентъ приращенія населенія въ городахъ Западной Сибири.

Разсмотрѣнныя выше климатически-почвенныя особенности Западной Сибири съ одной стороны, разнаго рода общественныя условія и недостатки медицинской помощи съ другой, безъ сомнѣнія, являются важными факторами въ смыслѣ вліянія на распространеніе болѣзненности, смертности и то или другое приращеніе населенія; на сколько они велики, это видно изъ слѣдующей таблицы.

	Средній % для городовъ всей Зап. Сибири	
a) Катарральныя горячки	13,87	Смертность отъ болѣзней =5,04
b) Перемежныя лихорадки	13,04	Общая смертн. въ городахъ =3,77
c) Сифилисъ	8,04	
d) Ревматизмъ	7,39	Общая прибыль населенія
e) Тифъ	5,45	въ городахъ Зап. Сибири =0,53

Преобладаніе простудныхъ болѣзней (катаральн. горячки=13,87, ревматизмъ=7,39) въ городахъ Западной Сибири и относительно большой процентъ сифилиса и тифа увеличиваютъ процентъ смертности отъ болѣзней, оставаясь не безъ вліянія и на общій процентъ смертности, который, не смотря на это, относительно не великъ (3,77) (сравнительно напр. съ Европейской частью Россіи, гдѣ процентъ смертности=3,73). Позволительно усумниться въ вѣрности показаннаго процента смертности на слѣдующихъ основаніяхъ:

1) При существующемъ порядкѣ веденія метрическихъ книгъ людьми индифферетными къ цѣлямъ научнымъ, весьма трудно получить точныя статистическія свѣдѣнія. Отъ этого, между прочимъ, зависитъ то, что въ нѣкоторыхъ городахъ Западной Сибири процентъ смертности слишкомъ великъ (въ нижеозначенныхъ городахъ), въ другихъ же слишкомъ малъ.

2) Господство эпидемій, изъ которыхъ тифъ, оспа, скарлатина и поносы (слизистый и кровавый) сдѣлались эпидемически или эндемически-стаціонарными болѣзнями, и высокая дѣтская смертность, достигающая до 50 и даже больше процентовъ, даютъ нѣкоторое право полагать, что процентъ смертности населенія городовъ Западной Сибири выше приведеннаго.

Принимая въ расчетъ то, что для нѣкоторыхъ городовъ Западной Сибири убыль населенія больше прибыли (Туринскъ=—0,62, Тюмень=—1,89, Тара=—0,41, Томскъ=—0,22 [1-я пол.], Ялуторовскъ=—0,54 Курганъ=—0,47, Тюкалинскъ=—0,65 [2-я пол.]) общій процентъ приращенія населенія (0,53) городовъ Западной Сибири нельзя назвать большимъ. Вслѣдствіе же высказанныхъ выше соображеній, есть основаніе думать, что онъ долженъ быть ниже показаннаго.

ХРОНИКА

ЗАПАДНО-СИБИРСКИХЪ ЛИНЕЙНЫХЪ И МѢСТНЫХЪ БАТАЛІОНОВЪ
и
ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ПѢШЕЙ БАТАРЕИ.

1-й Западно-Сибирскій Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Владиміра Александровича линейный баталіонъ.

1809 октября 21-го. Изъ оставшихся за излишествомъ рекрутъ, въ крѣпости Омской сформированъ, на полевомъ положеніи, *Гарнизонный баталіонъ*, въ составѣ четырехъ строевыхъ ротъ. Баталіонъ этотъ присоединенъ къ Омскому Гарнизонному баталіону и съ нимъ вмѣстѣ составилъ *Омскій Гарнизонный полкъ*, принявъ въ ономъ № 2-й.

1829 апрѣля 19-го. При расформированіи Омскаго гарнизоннаго полка на отдѣльные баталіоны, № 2-й баталіонъ наименованъ Сибирскимъ линейнымъ № 5-го.

1867 іюля 14-го. Переименованъ въ 1-й Западно-Сибирскій линейный баталіонъ.

1868 октября 5-го. ЕГО ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЫСОЧЕСТВО Великій Князь ВЛАДИМІРЪ АЛЕКСАНДРОВИЧЪ назначенъ Шефомъ баталіона, которому и повелѣно именоваться 1-мъ Западно-Сибирскимъ ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫСОЧЕСТВА Великаго Князя ВЛАДИМІРА АЛЕКСАНДРОВИЧА линейнымъ баталіономъ.

2-й Западно-Сибирскій линейный баталіонъ.

1771 августа 31-го. При умноженіи гарнизонныхъ войскъ въ Сибири, въ Бійской крѣпости, изъ офицеровъ и нижнихъ чиновъ, отдѣленныхъ отъ разныхъ армейскихъ полковъ и гарнизонныхъ

баталіоновъ, съ дополненіемъ рекрутами, сформированъ *Бійскій Пограничный Гарнизонный баталіонъ*, въ составѣ пяти ротъ строевыхъ и одной инвалидной.

1797 января 9-го. Баталіонъ названъ *Гарнизоннымъ Генералъ-Маіора Богданова 3-го полкомъ.*

1800 марта 4-го. Переименованъ *въ баталіонъ Полковника Бѣгунова* и причисленъ къ составу *Гарнизоннаго Генералъ-Маіора Ретюнскаго полка.*

1801 іюля 22-го. Названъ *Бійскимъ Гарнизоннымъ баталіономъ.*

1826 іюля 2-го. Переведенъ въ крѣпости Прѣсногорьковскую и Прѣсновскую и названъ *Прѣсногорьковскимъ Гарнизоннымъ.*

1829 апрѣля 19-го. При переименованіи гарнизонныхъ баталіоновъ отдѣльнаго Сибирскаго корпуса въ линейные, названъ *Сибирскимъ линейнымъ № 2-го.*

3-й Западно-Сибирскій линейный баталіонъ.

1771 Августа 31-го. При умноженіи гарнизонныхъ войскъ въ Сибири, въ Омской крѣпости изъ офицеровъ и нижнихъ чиновъ, отдѣленныхъ отъ разныхъ армейскихъ полковъ и гарнизонныхъ баталіоновъ, съ дополненіемъ рекрутами, сформированъ *2-й Омскій Пограничный Гарнизонный баталіонъ*, въ составѣ пяти ротъ строевыхъ и одной инвалидной.

1797 января 9-го. Баталіонъ присоединенъ къ 1-му Омскому гарнизонному баталіону, съ коимъ вмѣстѣ составилъ *Гарнизонный Подполковника Челышкина полкъ.*

1800 марта 4-го. Переведенъ въ крѣпость Желѣзинскую, съ наименованіемъ *баталіономъ Полковника Князя Жевахова.*

1801 іюля 22-го. Баталіонъ назначенъ состоять отдѣльно и наименованъ *Желѣзинскимъ Гарнизоннымъ баталіономъ.*

1829 апрѣля 19 го. При переименованіи гарнизонныхъ баталіоновъ отдѣльнаго Сибирскаго корпуса въ линейные, баталіонъ названъ *Сибирскимъ линейнымъ № 7-го.*

1867 іюля 14-го. Переименованъ *въ Западно-Сибирскій линейный № 3-го.*

4-й Западно-Сибирскій линейный баталіонъ.

1764 апрѣля 19-го. При общемъ преобразованіи гарнизонныхъ

полковъ на отдѣльные баталіоны, изъ баталіоновъ Якутскаго гарнизоннаго полка сформированъ *Томскій Пограничный Гарнизонный баталіонъ*, въ составѣ 4 ротъ строевыхъ, одной инвалидной и одной мастеровой.

1771 августа 31-го. Баталіонъ переформированъ въ пять ротъ строевыхъ и одну инвалидную.

1797 января 7-го. Баталіонъ названъ *Гарнизоннымъ Генералъ-Маіора Пелагина полкомъ.*

1797 ноября 16. Названъ *Гарнизоннымъ Полковника Ермолова полкомъ.*

1797 декабря 29-го. Названъ *Гарнизоннымъ Генералъ-Маіора Панова полкомъ.*

1799 декабря 31-го. Названъ *Гарнизоннымъ Полковника Суховицкаго полкомъ.*

1800 марта 4-го. Переименованъ *въ баталіонъ Полковника Суховицкаго.*

1800 октября 2-го. Принялъ названіе *баталіона Маіора Сорокина.*

1802 апрѣля 30. Приведенъ въ составъ четырехъ строевыхъ ротъ.

1829 апрѣля 19-го. При переименованіи гарнизонныхъ баталіоновъ отдѣльнаго Сибирскаго корпуса въ линейные, баталіонъ названъ *Сибирскимъ линейнымъ № 14-го.*

1849 іюля 18-го. Переименованъ *въ Сибирскій линейный № 12.*

1865 марта 14-го. Переименованъ *въ Сибирскій линейный № 4.*

Тобольскій мѣстный баталіонъ.

1711 февраля 19-го. При учрежденіи въ Россіи постоянныхъ гарнизоновъ, въ г. Тобольскѣ былъ сформированъ *Санктпетербургскій Гарнизонный полкъ* въ составѣ двухъ баталіоновъ, каждый изъ четырехъ ротъ.

1727 февраля 16-го. Полкъ названъ *2-мъ Сибирскимъ.*

1727 ноября 13-го. Полкъ названъ *Тобольскимъ Гарнизоннымъ.*

1764 апрѣля 19-го. При общемъ раздѣленіи гарнизонныхъ полковъ на отдѣльные баталіоны, изъ полка сформированъ *1-й Тобольскій Пограничный Гарнизонный баталіонъ*, въ составѣ четырехъ ротъ строевыхъ, одной инвалидной и одной мастеровой.

1771 августа 31-го. Баталіонъ переформированъ въ пять ротъ строевыхъ и одну инвалидную.

1797 января 9-го. Баталіонъ съ 2-мъ и 3-мъ Тобольскими гарнизонными баталіонами составилъ *Гарнизонный Генералъ Лейтенанта Князя Мещерскаго 2-го полкъ.*

1800 марта 4-го. По расформированіи 3-го Тобольскаго гарнизоннаго баталіона, первые два причислены къ *Гарнизонному Генералъ-Лейтенанта Пущина 1-го полку.*

1801 іюля 22-го. Баталіоны названы *Тобольскимъ Гарнизоннымъ полкомъ.*

1816 сентября 4-го. При учрежденіи въ Сибири внутренней стражи, баталіонамъ повелѣно состоять отдѣльно и именоваться: прежде бывшему 1-му Тобольскому—*Тобольскимъ*, а 2-му Тобольскому—*Томскимъ Гарнизонными баталіонами.*

1829 апрѣля 19-го. При переименованіи гарнизонныхъ баталіоновъ отдѣльнаго Сибирскаго корпуса въ линейные, баталіонъ названъ *Сибирскимъ линейнымъ № 1-го.*

1865 марта 18. Переименованъ въ *Тобольскій Губернскій баталіонъ.*

1876 января 14-го. Переименованъ въ *Тобольскій Мѣстный баталіонъ.*

Томскій мѣстный баталіонъ.

1711 февраля 19-го. При учрежденіи въ Россіи постоянныхъ гарнизоновъ, въ г. Тобольскѣ былъ сформированъ *Московскій Гарнизонный полкъ,* въ составѣ двухъ баталіоновъ, каждый изъ четырехъ ротъ.

1727 февраля 16-го. При общемъ переименованіи гарнизонныхъ полковъ, полкъ названъ *Терскимъ.*

1727 ноября 13-го. При новомъ переименованіи гарнизоновъ, полкъ названъ *Енисейскимъ Гарнизоннымъ.*

1764 апрѣля 19-го. При общемъ раздѣленіи гарнизонныхъ полковъ на отдѣльные баталіоны, изъ полка сформированъ *2-й Тобольскій Пограничный Гарнизонный баталіонъ*, въ составѣ четырехъ ротъ строевыхъ, одной инвалидной и одной мастеровой.

1771 августа 31-го Баталіонъ переформированъ въ пять ротъ строевыхъ и одну инвалидную.

1797 января 7-го. Баталіонъ вмѣстѣ съ 1 и 3 Тобольскими гарнизонными баталіонами составилъ *Гарнизонный Генералъ-Лейтенанта Князя Мещерскаго полкъ.*

1800 марта 4-го. Причисленъ къ гарнизонному *Генералъ-Лейтенанта Пущина 1-го* полку, съ оставленіемъ въ Тобольскѣ.

1801 іюля 22-го. Баталіонъ отъ гарнизоннаго Генералъ-Лейтенанта Пущина 1-го полка отчисленъ и вмѣстѣ съ бывшимъ 1-мъ Тобольскимъ баталіономъ составилъ *Тобольскій Гарнизонный полкъ.*

1816 сентября 4-го. При учрежденіи въ Сибири внутренней стражи, баталіонъ изъ состава Тобольскаго гарнизоннаго полка исключенъ и названъ *Томскимъ Гарнизоннымъ баталіономъ.*

1829 апр. 19-го. При переименованіи гарнизонныхъ баталіоновъ отдѣльнаго Сибирскаго корпуса въ линейные, баталіонъ названъ *Сибирскимъ линейнымъ № 10-го.*

1831 января 21-го. Баталіонъ наименованъ *Сибирскимъ Линейнымъ № 11-го.*

1865 марта 18-го. Баталіонъ названъ *Томскимъ Губернскимъ.*

1876 янв. 14-го. Переименованъ въ *Томскій мѣстный баталіонъ.*

Омскій мѣстный баталіонъ.

1865 августа 6-го. Изъ офицеровъ и нижнихъ чиновъ 2-й, 22-й и 24-й пѣхотныхъ дивизій сформированъ въ г. Омскѣ резервный баталіонъ и названъ *71 пѣхотнымъ резервнымъ баталіономъ.*

1873 іюля 21-го. Баталіонъ переименованъ *въ 71 Омскій губернскій* и опредѣленъ въ 4-хъ ротномъ составѣ.

1876 янв. 6-го. Переименованъ въ Омскій мѣстный баталіонъ.

Западно-Сибирская пѣшая батарея.

1868 августа 2-го. Для Западно-Сибирскаго военнаго округа сформирована пѣшая батарея подъ наименованіемъ *Сибирской пѣшей батареи.*

1869 апр. 6-го. Названа Западно-Сибирскою пѣшею батареею.

ХРАМОВЫЕ ПРАЗДНИКИ ЧАСТЕЙ ВОЙСКЪ.

1-й Западно-Сибирскій ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫСОЧЕСТВА Великаго Князя ВЛАДИМІРА АЛЕКСАНДРОВИЧА линейный баталіонъ .	6 Января. Богоявленіе Господне.
2-й Западно-Сибирскій линейн. батал.	16 Августа. Спаса Нерукотвореннаго Образа.
3-й » » » » .	
4-й » » » » .	8 Ноября. Св. Архистратига Михаила.
Тобольскій мѣстный баталіонъ .	6 Авг. Преображ. Господне.
Томскій » » .	30 » Св. Александра Невскаго.
Омскій » » .	6 Декабря. Св. Николая Чудотворца.
Западно-Сибирская пѣшая батарея .	9 Мая. Св. Николая Чудотворца.
Войсковой праздникъ, Сибиркаго казачьяго войска	6 Декабря. Св. Николая Чудотворца.
№ 1-го коннаго полка сего войска .	3 Февр. Св. Симеона Богопріимца.
№ 2-го » » » » .	6 Декабря. Св. Николая Чудотворца.
№ 3-го » » » » .	12 Февр. Св. Алексія Митрополита Московскаго.

СИБИРСКОЕ КАЗАЧЬЕ ВОЙСКО

въ 1879 году.

СТАТИСТИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ.

Территорія Сибирскаго казачьяго войска распредѣляется по двумъ степнымъ областямъ: Акмолинской и Семипалатинской и въ Томской губерніи. Казачьи жители, вѣдаясь въ кругу своихъ станицъ общественными сходами и выборными станичными атаманами, подчиняются также гражданской администраціи областей и уѣздовъ, въ которыхъ разселены. Вмѣстѣ съ тѣмъ, для завѣдыванія общимъ войсковымъ хозяйствомъ, войско имѣетъ свое войсковое хозяйственное правленіе, а для военнаго управленія раздѣляется на три военныхъ отдѣла. Генералъ-Губернаторъ Западной Сибири есть Войсковой Наказный Атаманъ Сибирскаго казачьяго войска.

Главная основная часть войсковыхъ земель, подъ общимъ именемъ *Сибирской казачьей линіи,* тянется длинною полосою по сѣверной и сѣверовосточной окраинѣ Киргизской степи Сибирскаго вѣдомства, отдѣляя ее отъ губерній Тобольской и Томской. Начинаясь отъ границъ Оренбургской губерніи, эта казачья линія направляется къ востоку до Омска называясь тутъ также *Ирьсногорьковскою* или *Горькою линіею* отъ множества лежащихъ на ней горькосоленыхъ озеръ, а также правымъ флангомъ войска. Затѣмъ, отъ Омска круто повертывая на юговостокъ цѣпь казачьихъ поселеній пролегаетъ по правому берегу Иртыша и по притоку его Бухтармѣ до самой китайской границы. Между Омскомъ и Усть-каменогорскомъ казачья линія носитъ названіе *Иртышской*, а далѣе къ югу—*Бухтарминской*, которыя обѣ вмѣстѣ составляютъ лѣвый флангъ войска. Общее протяженіе Сибирской казачьей линіи отъ пос. Сибирскаго до пос. Урыльскаго составляетъ $1801^1/_4$ версты, при широтѣ отъ 10 до 30 верстъ. Въ частности, Горькая линія имѣетъ длины 548 верстъ, Иртышская $929^1/_4$ вер. и Бухтармин-

ская 324 версты. Кромѣ того поселенія Сибирскихъ казаковъ раскидываются на протяженіи 389 верстъ къ сѣверу отъ Устькаменогорска по живописнымъ склонамъ Алтайскихъ горъ, до г. Бійска, подъ именемъ *Бійской линіи* (въ предѣлахъ Томской губерніи) и разсѣяны на огромной площади Киргизской степи.

Пространство всѣхъ этихъ казачьихъ земель заключаетъ 48058 квадр. верстъ или 5008701 десятину. Удобныя земли составляютъ приблизительно до $^3/_4$ этого пространства или 3217115 десятинъ; но изъ нихъ, по причинѣ малолюдности края, болѣе половины лежитъ праздно, безъ обработки, не принося пользы. Раздѣляя теоретически это количество удобныхъ земель между казачьими жителями м. п., получимъ на каждаго изъ нихъ по 76 десят., и въ томъ числѣ по 1,6 десят. пашни, около 8,1 десят. сѣнокоса, 9,3 десят. лѣса и по 57 десят. не обработываемой, впусте лежащей земли. Но въ дѣйствительности поземельныя богатства распредѣляются на войсковой территоріи весьма неравномѣрно, такъ что мѣстами жители нуждаются въ топливѣ, въ пахатной землѣ, сѣнокосахъ или въ хорошей водѣ. Притомъ же, изъ всего количества войсковыхъ земель не болѣе половины находится въ общественномъ пользованіи станицъ и ихъ жителей; другая половина составляетъ *войсковой запасъ*, служащій фондомъ для прибылаго населенія и для надѣла офицеровъ участками въ потомственную собственность и отдается въ аренду съ торговъ въ пользу войсковыхъ капиталовъ. О малоцѣнности земель можно судить потому, что цѣлыя тысячи десятинъ войсковаго запаса арендуются за нѣсколько копѣекъ.

По географической широтѣ, сѣверныя части войсковой территоріи соотвѣтствуютъ центральнымъ русскимъ губерніямъ, напр. Калужской, Тульской, Рязанской, а южныя части войска лежатъ подъ однѣми параллелями съ южно-степными губерніями Европейской Россіи: съ Воронежской, Курской, Донскимъ войскомъ и т. п. Но климатъ здѣсь болѣе суровъ, непріятныя континентальныя свойства его здѣсь проявляются сильнѣе. Средняя годовая температура Омска 0,3, Семипалатинска 2,3°/₀. Зима продолжается 5 мѣсяцевъ; морозы свыше 20° занимаютъ $^1/_3$ всей зимы и доходятъ нерѣдко до 30—40°, сопровождаемые мятелями и буранами. Лѣтомъ, при постоянно дующихъ вѣтрахъ съ пескомъ и пылью, жары достигаютъ до 40°. Весна продолжается два мѣсяца: апрѣль и май, и въ это короткое время степь наиболѣе оживляется, но уже

въ концѣ мая зной сжигаетъ почву и растенія. Осень едва ли не лучшее время года, будучи теплѣе и продолжительнѣе весны. Лучшими естественными условіями для обитанія пользуется гористая Бійская линія по роскошному развитію на ней растительности, прекрасной почвѣ, минеральнымъ богатствамъ и болѣе ровному климату; затѣмъ гористыя мѣстности Бухтарминской линіи и Кокчетавскаго уѣзда; наименѣе благопріятна для обитанія песчано-степная часть Иртышской линіи на пространствѣ 500 верстъ къ сѣверу отъ Семипалатинска.

По офиціальнымъ свѣдѣніямъ, общее населеніе территоріи Сибирскаго казачьяго войска составляло, въ 1879 году, 107945 душъ об. п. (м. 54311 и ж. 53634); въ томъ числѣ заключается 94462 чел. одного войсковаго сословія (м. 47215 и ж. 47247), а всѣхъ другихъ сословій 13483 чел. (м. 7096 и ж. 6387).

По отдѣльнымъ географическимъ частямъ войсковой территоріи населеніе распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

	число поселковъ	жителей въ нихъ об. п. войсков. сосл.	всѣхъ вообще
Горькая линія . . .	57	33961	36002
Иртышская линія .	54	25500	28190
Бухтарминская линія .	13	3685	3875
Бійская линія . . .	20	6739	8806
Въ киргизской степи	25	24577	31072
итого . .	169	94462	107945

Распредѣленіе же этого населенія по областямъ и уѣздамъ показываетъ слѣдующая таблица:

Акмолинская область.

Уѣздъ Омскій	27	14880	16839
„ Петропавловскій .	46	28952	30854
„ Кокчетавскій . .	15	19583	24764
„ Сарысуйскій . . .	1	973	1555
„ Акмолинскій . . .	1	1005	1121
итого .	90	65393	75133

Семипалатинская область.

Уѣздъ Павлодарскій . .	16	6854	7450
„ Каркаралинскій .	1	376	904
„ Семипалатинскій .	18	6236	6438

Устькаменогорскій	20	6224	6486
Зайсанское Пристав.	4	2640	2728
итого . .	59	22330	24006

Томская губернія.

Въ Бійскомъ округѣ			
Бійская казачья линія .	20	6739	8806
всего въ войскѣ	169	94462	107945

Изъ приведенныхъ таблицъ видно, что больше $^1/_3$ войсковаго населенія или 35% обитаетъ на Горькой линіи, характерныя черты которой: недостатокъ хорошей воды, чума на рогатый скотъ и сибирская язва на лошадей, 28% всего числа казачьихъ жителей поселено на Иртышской линіи, которая на $^2/_3$ своего пространства безлѣсна, съ песчаною почвою, безводна и также служитъ гнѣздомъ сибирской язвы. Затѣмъ въ другихъ мѣстностяхъ, болѣе благопріятныхъ для осѣдлой жизни, живетъ 36% всего войсковаго населенія.

Относительно кочеваго киргизскаго населенія, котораго въ Акмолинской и Семипалатинской областяхъ считается 811930 душъ об. п., казаки составляютъ отъ $^1/_8$ до $^1/_9$ части. Численность всѣхъ осѣдлыхъ жителей въ этихъ областяхъ съ войсками опредѣляется въ 168254 ч.; между ними на долю Сибирскаго казачьяго сословія приходится 57%.

По отношенію къ пространству войсковой территоріи, количество обитающаго на ней населенія составляетъ на каждую квадратную версту по 2,1 души об. п.; если бы эта территорія была заселена съ густотою Московской губерніи, то могла бы на своей площади вмѣстить до $2^1/_2$ милліоновъ душъ, т. е. въ 25 разъ болѣе, чѣмъ теперь. Всего чаще казачьи поселенія размѣщены по Горькой линіи, гдѣ одно населеніе приходится среднимъ числомъ на $9^1/_2$ верстъ ея протяженія; по Иртышской линіи среднее разстояніе между поселеніями $16^1/_2$ верстъ, на Бійской $19^1/_2$ верстъ и на Бухтарминской 22 вер. Изъ 169 казачьихъ поселеній 31,3% принадлежатъ по своей величинѣ къ большимъ, такъ какъ имѣютъ каждое болѣе 100 дворовъ, всѣ остальныя (за исключеніемъ мелкихъ 5) имѣютъ среднюю величину, т. е. отъ 26 до 100 дворовъ. Многолюдныхъ населенныхъ мѣстъ, имѣющихъ болѣе 1000 жителей, насчитывается въ войскѣ 29. Всѣ поселенія распредѣлены на 35 станичныхъ обществъ, и станицами собственно называются тѣ

поселенія, въ которыхъ помѣщаются станичное правленіе и станичный судъ.

Разсматривая составъ казачьяго населенія, можно замѣтить, что число лицъ, непринадлежащихъ къ войсковому сословію доходитъ до $12^1/_2\%$. Это довольно пестрое населеніе казачьей земли, извѣстное подъ общимъ именемъ *разночинцевъ*, составляютъ: постоянно или временно проживающія семейства духовныхъ лицъ (453 души об. п. или $0{,}4\%$ всего населенія) при казачьихъ церквяхъ, чиновники разныхъ вѣдомствъ, купцы, отставные солдаты, мѣщане, крестьяне, киргизы-джатаки, находящіеся у казаковъ въ работникахъ, татары, ташкентцы и другіе.

Въ средѣ собственно войсковаго сословія считается казачьихъ дворянъ, офицеровъ и чиновниковъ съ ихъ семействами до 1062 душъ об. п. или $1{,}2\%$, (въ Сибири дворяне составляютъ $0{,}5\%$ населенія); въ началѣ нынѣшняго столѣтія было не болѣе 10 офицеровъ въ казачьемъ сословіи, которое увеличенію ихъ числа въ своей средѣ много обязано открытію въ 1813 г. войсковаго училища, обращеннаго потомъ въ Сибирскій кадетскій корпусъ, а съ 1866 г. въ военную гимназію.

Большинство казаковъ принадлежитъ къ великорусскому племени; въ степныхъ станицахъ Кокчетавскаго уѣзда считается до 5500 малороссовъ, поселенныхъ здѣсь съ 1849 и 1850 г., встрѣчаются мѣстами немногія казачьи семьи изъ чувашъ, мордвы, черемисъ, татаръ и киргизъ.

Изъ общаго числа войсковыхъ жителей къ господствующей православной религіи принадлежитъ $96{,}3\%$; для богослуженія находятся въ станицахъ и поселкахъ 50 церквей и 52 часовни. Затѣмъ, считалось въ 1873 г. раскольниковъ не болѣе 436 душъ об. п. или $0{,}4\%$ и магометанъ 3419 чел. или около 3%, и въ томъ числѣ 853 чел., записанныхъ въ казачье сословіе. Замѣтимъ, что большинство послѣдователей ислама на войсковой территоріи составляютъ киргизы, всѣ религіозныя убѣжденія которыхъ ограничиваются кое-какими повѣрьями и обычаями, наполовину языческими. Поступившіе изъ нихъ въ казачье сословіе обыкновенно во второмъ поколѣніи забываютъ уже обычаи своихъ отцовъ и сливаются совершенно съ русскими.

Напомнимъ теперь главнѣйшіе факты изъ исторіи Сибирскаго казачьяго войска. Его возникновеніе относится къ царствованію

Петра Великаго, по повелѣнію котораго присоединена была къ русскому государству долина Иртыша, составляющая нынѣ Иртышскую казачью линію, и устроены на ней 5 крѣпостей: Омская, Ямышевская, Желѣзинская, Семипалатинская и Устькаменогорская (съ 1716—1720 гг.) Въ этихъ крѣпостяхъ положено было имѣть 785 „крѣпостныхъ“ казаковъ, которые комплектовались городовыми казаками изъ Сибирскихъ городовъ и могутъ считаться первымъ зачаткомъ нынѣшняго Сибирскаго казачьяго войска. По мѣрѣ развитія колонизаціи въ Западной Сибири, признано было за тѣмъ нужнымъ оградиться отъ набѣговъ хищныхъ киргизъ и калмыковъ новыми пограничными линіями. Такъ, въ 1745 г. былъ приведенъ военный кордонъ по Алтайскимъ горамъ отъ Устькаменогорска къ Кузнецку, съ 1752 по 1755 возведена Прѣсногорьковская линія укрѣпленій отъ Омска на соединеніе съ Оренбургской линіей, въ 1764 г. часть Кузнецкой линіи подвинута впередъ—гдѣ нынѣ Бійская казачья линія, тогда же положено начало Бухтарминской линіи. Для охраненія всѣхъ этихъ пограничныхъ линій выставлялись гарнизоны изъ регулярныхъ и драгунскихъ полковъ, командировались команды изъ казаковъ Сибирскихъ городовыхъ, Донскихъ, Уральскихъ, Оренбургскихъ и изъ башкиръ. Всѣ эти элементы служили матеріаломъ для зарождавшейся колонизаціи пограничныхъ линій; нѣкоторые изъ приходившихъ на службу добровольно водворялись на линіяхъ, заводя тутъ свое хозяйство и образуя мѣстное пограничное казачество, называвшееся въ офиціальныхъ актахъ того времени крѣпостными казаками отъ служилыхъ обязанностей при пограничныхъ крѣпостяхъ. Сохранившіеся изъ той далекой старины документы свидѣтельствуютъ о крайне тягостныхъ изнурительныхъ работахъ и повинностяхъ крѣпостныхъ казаковъ. Впрочемъ, съ царствованія Екатерины II, становится замѣтнымъ попеченіе мѣстной администраціи объ улучшеніи ихъ участи; имъ предоставляются нѣкоторыя права и льготы въ занятіи промыслами и торговлею, численность ихъ увеличивается переселенцами, военно-рабочія обязанности ихъ при крѣпостяхъ отмѣняются. Въ 1773 г. состоялось повелѣніе о надѣлѣ ихъ землею по 6-ти десятинъ на душу, упрочившее за ними гражданственность.

Къ началу настоящаго столѣтія мѣстное казачество на Сибирскихъ пограничныхъ линіяхъ достигло 6000 душъ м. п. и 19-го

августа 1808 г., по Высочайше утвержденному штату, изъ него сформировано *Сибирское линейное казачье войско*, которому дано было особое управленіе съ общественными и войсковыми учрежденіями, сословныя права и преимущества, съ особеннымъ порядкомъ отбыванія военныхъ и земскихъ повинностей. Вскорѣ затѣмъ полевые полки были выведены изъ Сибири на западную границу Имперіи, въ виду борьбы съ Наполеономъ, и линейное казачье войско, оставшись въ 1812 г. единственною кавалеріею въ Западной Сибири, пріобрѣтаетъ значеніе въ этомъ краѣ важнѣйшаго орудія въ рукахъ правительства и сибирской администраціи для умиротворенія киргизскихъ степей.

Въ концѣ царствованія Императора Александра I-го началось водвореніе линейныхъ казаковъ въ самой киргизской степи, вмѣстѣ съ чѣмъ они стали высылаться въ отряды на двухгодичную службу для охраненія порядка въ степныхъ округахъ. Чтобы облегчить казакамъ выполненіе этихъ обязанностей, составъ казачьяго войска неоднократно увеличивался причисленіемъ въ него крестьянъ переселенцевъ изъ Европейской Россіи. Это дало въ свою очередь возможность съ одной стороны упразднить Кузнецкую казачью линію на Алтаѣ, какъ утратившую военное значеніе, а съ другой—сформировать изъ Сибирскихъ казаковъ, поселившихся въ предѣлахъ Средней Азіи, посреди кочевьевъ большой орды, новое казачье войско—Семирѣченское. Колонизація сибирскими казаками вновь учреждаемыхъ въ степи поселеній продолжается въ настоящее время въ Зайсанскомъ приставствѣ.

Все прошедшее Сибирскаго казачьяго войска представляетъ весьма большую напряженность силъ населенія подъ тяжестью военно-служебныхъ повинностей. По положенію 1808 г. каждый казакъ обязывался служить съ 19 лѣтняго возраста „доколѣ былъ въ силахъ“. Второе положеніе, изданное въ 1846 г., установивъ вмѣсто неопредѣленнаго, 30-ти лѣтній служилый срокъ, также обязывало казаковъ служить безльготно все время. Отслужившіе во фронтѣ 20 лѣтній срокъ, пожилые казаки назначались на разнаго рода работы въ войсковыя хозяйственныя учрежденія, содержавшіяся для удовлетворенія военно-служебныхъ потребностей войска и частію съ цѣлью увеличенія войсковыхъ капиталовъ, какъ то: на войсковую суконную фабрику, на кожевенные заводы, пильную мельницу, рыбалку, войсковыя и полковыя мастерскія и т. п.; они

же должны были служить ямщиками на почтовыхъ трактахъ войсковой территоріи и Киргизской степи. Хотя по полож. 1846 г. земельные надѣлы казакамъ были увеличены съ 6-ти до 30 десят. на душу, но понятно, что при такой безпрерывной службѣ приходилось давать имъ и даже ихъ дѣтямъ постоянный казенный провіантъ, а все воинское обмундированіе, снаряженіе и строевыя лошади заводились на войсковыя средства, на счетъ денежныхъ отпусковъ казны. При этомъ устройствѣ казачьи полки имѣли больше видъ поселенныхъ кавалерійскихъ полковъ. Мѣстная полковая администрація подавляющимъ образомъ вмѣшивалась во всѣ мелочи внутренней и экономической жизни казаковъ, при чемъ для злоупотребленій представлялся широкій просторъ. Вредный результатъ подобной военно-поселенческой системы оказывается и по сіе время слабымъ проявленіемъ у казаковъ экономической жизни, хотя произведенною въ 1861 году коренною реформою они были освобождены отъ безпрерывной службы, получивъ право на 4-хъ лѣтнюю льготу для домашнихъ занятій между выходами на дѣйствительную службу, совмѣстно съ чѣмъ всѣ войсковыя хозяйственныя заведенія съ обязательными работами казаковъ упразднены. Съ того времени казаки должны уже служить на своихъ собственныхъ лошадяхъ, снаряжаться изъ собственныхъ средствъ, и перестали получать казенный провіантъ, находясь дома. Эта освободительная по своему существу реформа не повліяла однако же, вопреки ожиданій, на сколько нибудь замѣтное улучшеніе быта казаковъ, именно потому что прежняя постоянная служба на постоянномъ содержаніи казны не могла воспитать въ нихъ хозяйственныхъ заботъ и привычки къ труду. Притомъ же періодическая служба значительно охлаждаетъ казаковъ дѣятельно пользоваться льготнымъ временемъ для поправленія своего хозяйства, такъ какъ во время новой отлучки на службу оно снова приходитъ въ разстройство. Поэтому нужно ожидать, что въ большей степени благосостоянію населенія будетъ удовлетворять утвержденная въ прошломъ году для Сибирскаго казачьяго войска, по примѣру Донскаго и Оренбургскаго, новая воинская повинность, при которой періодическіе выходы на службу прекращаются, и казаки, достигшіе 21 года отроду, сразу отслуживаютъ 4 года на полевой службѣ, а затѣмъ въ мирное время пользуются постоянною свободою отъ служебныхъ командировокъ до отставки. При чемъ уничтожено

дарованное въ 1871 г. части казаковъ право освобождаться по жребію отъ военной службы.

Если обстоятельства потребуютъ, войско обязывается сформировать 9 полковъ, въ мирное же время выставляетъ 3 полка, изъ которыхъ 1-й и 2-й находятся въ Туркестанскомъ Военномъ Округѣ, а 3-й—въ Семипалатинской области, на китайской границѣ. Кромѣ того до послѣднихъ реформъ содержалась въ Омскѣ учебная сотня (нынѣ упраздненная) и назначались команды изъ внутренно-служащихъ казаковъ на службу при уѣздныхъ и городскихъ полиціяхъ и на золотыхъ промыслахъ Западной Сибири. (Этотъ нарядъ отмѣненъ съ учрежденіемъ нынѣ вольнонаемной полицейской стражи). Среднимъ числомъ, за истекшее пятилѣтіе (1874—1879 г.) весь этотъ расходъ, изъ мужскаго казачьяго населенія, на службу составлялъ въ годъ до 3000 челов. или $6^1/_2$ %, т. е. слишкомъ въ три раза превышаетъ тягость несенія военной службы населеніемъ Россіи. Если же къ этому прибавить еще 1500 казаковъ, смѣнявшихся ежегодно изъ полковъ на льготу и приходящихъ домой уже послѣ окончанія полевыхъ работъ, то средняя годовая потеря рабочихъ силъ была въ 4500 челов. или составляетъ отношеніе 1 : 10.

Общественное хозяйство войска раздѣляется на войсковое и станичное. Предметъ перваго, завѣдываемаго войсковымъ хозяйственнымъ правленіемъ, составляютъ войсковые капиталы, полученіе годовыхъ доходовъ изъ различныхъ источниковъ и удовлетвореніе общихъ потребностей войска. Ко второму, состоящему въ вѣдѣніи станичныхъ обществъ, относится распоряженіе принадлежащими имъ капиталами и оброчными статьями. Войсковой капиталъ, накопляясь въ теченіи длиннаго ряда лѣтъ, достигъ къ 1880 году до весьма почтенной цифры 1.124,420 р.; объ успѣшномъ ростѣ его можно видѣть изъ того, что десять лѣтъ назадъ капиталъ простирался до 627,000 р. Бюджетъ войска по смѣтѣ на 1879 годъ составлялъ: доходовъ 284,556 р. и расходовъ 257,840 руб. Важную роль между первыми занимютъ правительственныя субсидіи, отпускаемыя войску ежегодно въ количествѣ 129,944 руб. и составляющія почти половину всѣхъ войсковыхъ доходовъ. Отъ всѣхъ мѣстныхъ источниковъ въ совокупности исчислено по смѣтѣ 154,612 руб. Къ нимъ относятся доходы отъ отдачи въ аренду оброчныхъ статей, какъ-то: войсковыхъ запасныхъ земель, луговъ, Бухтар-

минской войсковой рыбалки и лѣсовъ, а также проценты, приносимые войсковыми капиталами, лежащими въ Государственномъ Банкѣ. Между расходами главнѣйшіе: по военнымъ обязанностямъ войска 60 т., по внутреннему управленію 58 т., на школьное дѣло 43 т., на межеваніе 13 т., на медицинскую часть 10545 руб., на содержаніе духовенства 9856 руб. и т. п. Въ противоположность удовлетворительному состоянію войсковыхъ капиталовъ, станичные капиталы отличаются незначительностію: во всѣхъ 35 станичныхъ обществахъ общая сумма ихъ была не болѣе 43884 р., такъ что на душу м. п. войковаго сословія приходится этихъ капиталовъ только по 93 к. Изъ всѣхъ станичныхъ обществъ только 4 имѣютъ запасные капиталы отъ 3 до 4 тысячь каждое; въ остальныхъ же годовые доходы почти всецѣло издерживаются на станичныя надобности. Съ 1877 года стали учреждаться по станицамъ ссудосберегательныя товарищества, съ цѣлью упрочить дешевый кредитъ для нуждающихся въ деньгахъ казаковъ.

Только въ послѣднее время войско стало пользоваться съ достаточною щедростью своими войсковыми капиталами на столь важный предметъ, какъ развитіе народнаго образованія, которое прежде лежало почти на исключительномъ иждивеніи самихъ, скудныхъ большею частію средствами, станичныхъ обществъ. На счетъ войска содержались только 2 окружныя училища въ Кокчетавѣ и Павлодарѣ для приходящихъ учениковъ, на которыя положены по штатамъ самыя ничтожныя средства. Въ 1877 году разрѣшено производить изъ войсковыхъ капиталовъ ежегодный отпускъ по 12000 руб. въ пособіе станичнымъ училищамъ и для приготовленія 10 казачьихъ стипендіатовъ въ Омской учительской семинаріи, которые по окончаніи курса обязаны служить въ станичныхъ и поселковыхъ школахъ. Эта мѣра дала возможность увеличить число школъ, особенно для дѣвочекъ, лучше обезпечить содержаніемъ учителей и учительницъ, для которыхъ установленъ наименьшій размѣръ жалованья въ 100 руб., и на учебныя пособія 25 руб. Учителямъ же, окончившимъ курсъ въ учительской семинаріи, опредѣлено производить не менѣе 200 руб. Также три года назадъ учрежденъ на войсковыя средства приготовительный пансіонъ для поступленія малолѣтнихъ въ Сибирскую военную гимназію; учреждено 6 казачьихъ стипендій въ Омской женской гимназіи; открыты спеціальныя школы: медицинско и ветеринарно-фельд-

шерскія и для приготовленія станичныхъ повивальныхъ бабокъ; учреждено три стипендіи отъ войска въ медико-хирургической академіи. Для распространенія въ народѣ ремесленныхъ знаній положено въ нѣкоторыхъ школахъ обучать ремесламъ, причемъ въ школы доставляется все нужное для обученія ремеслу, а учителю ремесла полагается особая плата. Объ успѣхахъ Сибирскаго казачьяго войска въ отношеніи народнаго образованія за послѣднія 5 лѣтъ свидѣтельствуютъ слѣдующія сравнительныя данныя.

	1874 г.	1879 г.
Мужскихъ училищъ было	99	120
Въ нихъ обучалось мальчиковъ .	1811	2767
Училищъ для дѣвочекъ	—	28
Въ нихъ учащихся	—	580
Отношеніе учащихся къ населенію	$\frac{1}{53}$	$\frac{1}{28}$

Сверхъ того до 353 казачьихъ дѣтей обоего пола обучалось въ постороннихъ учебныхъ заведеніяхъ: въ военныхъ училищахъ (7), въ Сибирской военной гимназіи (41), въ Омской военной прогимназіи (42), въ Омской женской гимназіи (36), въ уѣздныхъ и приходскихъ училищахъ.

По отношенію къ числу жителей одно казачье училище приходится на 634 души об. п., такъ что школъ у здѣшнихъ казаковъ больше, чѣмъ въ Германіи, гдѣ одна школа приходится на 720 жителей. По различію половъ оказывается одно мужское училище на 394 души м. п., а одно женское на 1687 женщинъ. Одинъ ученикъ на 16 мужчинъ (вообще въ Россіи 1 на 45) и одна ученица на 70 женщинъ (въ Россіи среднимъ числомъ 1 : 222). Въ сравненіи съ осѣдлымъ населеніемъ Западной Сибири Сибирское казачье войско, составляя только $^1/_{24}$ часть, даетъ тѣмъ не менѣе $^1/_7$-ю часть всѣхъ учащихся мальчиковъ въ начальныхъ школахъ этого края и $^1/_4$ часть дѣвочекъ.

Какъ ни отраденъ фактъ прогрессивнаго хода школьнаго дѣла въ Сибирскомъ казачьемъ войскѣ за послѣднее время, нельзя не сказать, однако, что народное образованіе далеко еще отъ удовлетворительнаго положенія. Въ войсковомъ сословіи считается дѣтей школьнаго возраста, т. е. имѣющихъ отъ 7 до 14 л. отроду, по 7000 того и другаго пола; но изъ нихъ учится (какъ въ казачьихъ, такъ и постороннихъ училищахъ) 3022 мальчика и 678 дѣвочекъ, слѣдовательно половина всѣхъ дѣтей м. п. и $^9/_{10}$

ж. п. школьнаго возраста, остаются безграмотными. Изъ 169 казачьихъ поселеній только въ 28 заведены женскія школы, а вовсе не имѣютъ школъ ни мужскихъ, ни женскихъ 54 поселка, т. е. почти въ цѣлой трети поселеній дѣтямъ недоступна грамотность по невозможности, при дальнихъ разстояніяхъ, ходить въ школу сосѣднихъ поселковъ. Къ тому же, хотя съ отпускомъ войсковаго пособія плата учителямъ возвысилась значительно, это увеличенное жалованье дается теперь во многихъ мѣстахъ прежнимъ же малосвѣдущимъ учителямъ, такъ какъ трудно пріискать лучшихъ. Понятно, что изъ такихъ школъ учащіеся будутъ, какъ и прежде, выносить очень слабыя знанія или даже покидать школу, ничему не выучившись въ ней.

Подобно народному образованію и санитарное состояніе войска нуждается въ улучшеніи. Въ настоящее время войсковая территорія раздѣлена на 8 медицинскихъ участковъ, въ каждомъ изъ которыхъ полагается по врачу, такъ что во всемъ войскѣ со 100000 населеніемъ и на протяженіи 2000 верстъ состоитъ 8 врачей и то рѣдко бывающихъ въ комплектѣ; кромѣ врачей полагаются фельдшера, но за командированіемъ ихъ съ строевыми частями на службу, приходится на каждаго фельдшера отъ 3—6 тысячь душъ населенія и отъ 5 до 10 поселеній. На все войско имѣется 8 аптекъ и 2 небольшихъ лазарета, которыми могутъ пользоваться живущіе тутъ же. При такой обстановкѣ дѣла, при развитіи на войсковой территоріи разнаго рода мѣстныхъ и эпидемическихъ болѣзней: каковы лихорадки, катарры, глазныя болѣзни, кровавые поносы, оспа у дѣтей и проч., здоровье казачьяго населенія обезпечивается недостаточно и въ дѣлѣ врачеванія видную роль играютъ до сихъ поръ знахари, старухи и цѣлебныя силы природы. Чтобы увеличить способы для пользованія казачьему населенію, по возможности, правильною медицинскою помощью, въ случаяхъ заболѣванія людей и домашнихъ животныхъ, въ послѣднее время устроены на довольно солидныхъ основаніяхъ спеціальныя школы для подготовленія въ казачье войско дѣльныхъ фельдшеровъ медицинскихъ и ветеринарныхъ и повивальныхъ бабокъ.

Разсматриваемый нами 1879 годъ для здоровья казачьяго сословія оказывается весьма неблагопріятнымъ, какъ можно заключить по большой смертности, особенно между дѣтьми. Въ этомъ году, по метрическимъ свѣдѣніямъ, было умершихъ 4154 казачь-

ихъ жителей об. п. или изъ каждыхъ 1000 жит. умерло 45; между тѣмъ какъ за предъидущее трехлѣтіе похищалось смертью не больше 33 изъ каждой 1000 жит. и вообще въ прежніе годы средній годовой коефиціентъ смертности по всему войску не превышалъ 38 на 1000 жит. Въ означенномъ общемъ числѣ умершихъ за 1879 г. заключается 2899 дѣтей моложе 5 лѣтъ отроду или 70%, тогда какъ по среднимъ выводамъ въ Европейской Россіи умирающіе до 5 лѣт. возраста составляютъ въ общей годовой смертности населенія 55%, въ Бельгіи 34%. Между причинами напряженной смертности въ 1879 г. можно указать на эпидемическое распространеніе въ однихъ мѣстностяхъ натуральной оспы на дѣтей, въ другихъ—на появленіе кори, скарлатины и брюшнаго тифа. Замѣтимъ еще, что по отчетности казачьихъ врачей и фельдшеровъ за 1879 годъ показывается всего 837 умершихъ ихъ паціентовъ, а эта цифра составляетъ только $^1/_5$ общаго числа умершихъ жителей (4154),—слѣдовательно $^4/_5$ изъ нихъ умерло безъ предварительнаго медицинскаго леченія.

Обратимся теперь къ частной экономической дѣятельности казачьяго населенія.

Хлѣбопашество не получило пока у казаковъ такого развитія, чтобы могло считаться основою ихъ благосостоянія. Первый Западно-Сибирскій Генералъ-Губернаторъ Капцевичъ нашелъ его въ такомъ небреженіи, что приказалъ въ 1820 году завести повсемѣстно и обязательно общественныя запашки, которыя и продолжались нѣсколько лѣтъ. Съ того времени хлѣбопашество стало распространяться между казаками, но и въ настоящее время, какъ видно изъ подворныхъ списковъ, около 4500 семействъ или 28% не имѣютъ пашень, предпочитая болѣе легкіе заработки, на которые и пріобрѣтаютъ главный предметъ существованія хлѣбъ, подвозимый всегда въ изобиліи изъ сосѣднихъ хлѣбородныхъ округовъ Тобольской и Томской губерній. Успѣхамъ хлѣбопашества не мало препятствуетъ періодическое отвлеченіе казаковъ отъ домашняго очага на полевую двухгодичную службу и часто повторяющіеся неурожаи отъ засухъ, отъ градобитій, отъ весеннихъ и осеннихъ заморозковъ и появленія кобылки (родъ саранчи). Болѣе упрочилось хлѣбопашество въ станицахъ Устькаменогорскаго, Кокчетавскаго, Петропавловскаго, Омскаго уѣздовъ и Зайсанскаго приставства, въ которомъ существуетъ искуственная ирригація полей

посредствомъ оросительныхъ каналовъ, оставшихся отъ прежнихъ обитателей—джунгаръ. Затѣмъ, жители степной станицы Акмолинской, составляющей единственное населеніе уѣзда того же имени, и живущіе по песчаному берегу Иртыша казаки Павлодарскаго и Семипалатинскаго уѣздовъ находятся еще въ переходномъ состояніи отъ скотоводческой промышленности къ земледѣльческой дѣятельности. Наконецъ, въ двухъ степныхъ же станицахъ, служащихъ центральными пунктами соименныхъ уѣздовъ, казачье населеніе совсѣмъ не занимается хлѣбопашествомъ по причинѣ изморозей и засухъ. Впрочемъ, по неумѣнью и незнанію хозяйственныхъ пріемовъ, казаки, случалось, считали безплодными такія земли, которыя оказывались плодородными подъ руками крестьянъ переселенцевъ.

Изъ офиціальныхъ данныхъ за послѣднее пятилѣтіе (съ 1875 до 1880 г.) видно, что казачьими жителями среднимъ числомъ въ годъ

засѣвалось— 56,950 ч-тей, на душу населенія 0,6 ч-ти,
собиралось—311,000 ч-тей, на душу населенія 3,3 ч-ти.

Средній урожай отсюда выводится самъ 5,4. Считая за minimum потребностей населенія въ хлѣбѣ для продовольствія по 2 ч-ти на душу и вычитая употребленныя сѣмена по 0,6 ч-ти на душу, можно видѣть, что средняя жатва за означенное пятилѣтіе покрывала съ избыткомъ эти нужды казачьяго населенія. И этотъ выгодный результатъ получается не смотря на то, что два послѣднихъ года разсматриваемаго пятилѣтія 1878 и 1879 гг. были малоурожайны, давъ сбора на душу только по 2,3 ч-ти (т. е. менѣе потребностей на сѣмена и продовольствіе). Слѣдовательно въ общемъ оказывается, что обильная жатва урожайныхъ лѣтъ можетъ покрывать недоборъ хлѣба въ случаѣ неурожаевъ. Поэтому, казалось бы, что хлѣбопашество должно было привлекать больше и больше рабочихъ силъ, но между тѣмъ статистическія данныя за послѣднія 10 лѣтъ показываютъ, что оно почти неувеличивается.

Въ войскѣ сѣятся преимущественно яровые хлѣба: больше всего пшеница, затѣмъ овесъ и ярица, въ меньшихъ размѣрахъ: ячмень и незначительное количество проса и гречихи; озимые посѣвы состоятъ изъ одной ржи и занимаютъ не болѣе 10—13% въ общемъ количествѣ высѣваемаго хлѣба, а въ болѣе южныхъ мѣстностяхъ казачьяго войска совсѣмъ не встрѣчаются. О посѣвѣ и

сборѣ разнаго рода хлѣба въ 1879 г. видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

	посѣяно	собрано	средній урожай
	четвертей		самъ:
Озимой ржи . . .	7255	28982	4
„ пшеницы .	69	549	8
Яровой ржи . .	4419	17966	4
„ пшеницы .	26372	93290	3,5
„ овса .	16789	60560	3,6
„ ячменя .	3043	13757	4,5
„ проса .	348	1853	5,3
Итого зернов. хлѣбовъ	58295	216957	3,7
Картофеля	7644	44447	5,8

Изъ другихъ отраслей земледѣлія, воздѣлываніе *льна* и *конопли* производится въ ограниченныхъ размѣрахъ, для домашней только потребности; посѣвы этихъ растеній встрѣчаются только въ 79 поселкахъ войска и то далеко не у всѣхъ жителей, а въ остальныхъ 90 поселеніяхъ культура ихъ совершенно неизвѣстна.

Огородничествомъ повсюду довольно усердно занимаются казачки, а мѣстами, особенно въ станицахъ, ближайшихъ къ городскимъ рынкамъ, оно составляетъ даже немаловажный промыселъ. Въ нѣкоторыхъ станицахъ Иртышской линіи (Семіярской, Подпускной и друг.) производятся на бахчахъ превосходные арбузы и дыни, которые везутся для продажи на рѣчныхъ плотахъ за 600 верстъ—въ Омскъ. Но засухи 1878 и 1879 годовъ повліяли на уменьшеніе дохода станичныхъ жителей отъ этого занятія.

Заслуживаетъ вниманіе у казаковъ развитіе *табаководства*. Имъ занимаются преимущественно казачьи семьи, чуждающіяся еще хлѣбопашества, и находятъ въ немъ подспорье по причинѣ постоянно хорошаго урожая табака и вѣрнаго сбыта его киргизамъ. Сѣется табакъ только самаго простаго и дешеваго сорта, извѣстнаго въ торговлѣ подъ именемъ „линейскаго“ (цѣною отъ 80 к. до 3-хъ р. за пудъ). Въ 1879 г. было собрано по всему войску до 22000 пудовъ табака на 18440 р.

Луговодство имѣетъ для казаковъ не меньшее значеніе, чѣмъ для крестьянъ пашни, давая имъ возможность не только прокармливать своихъ лошадей и прочій скотъ, но и получать значительныя денежныя выгоды. Долины Иртыша, Ишима, ихъ притоковъ и берега

многочисленныхъ озеръ, увлаженные весенними разливами, послѣ спада водъ покрываются роскошными, изумрудными коврами травяной растительности; особенно процвѣтаетъ луговодство въ тѣхъ мѣстностяхъ (станицы Павлодарскаго и Семипалатинскаго уѣздовъ), гдѣ хлѣбопашество стоитъ на низкой степени развитія. Однако же въ 1879 г. во многихъ мѣстахъ войска (уѣзды Кокчетавскій, Петропавловскій и Омскій) былъ неурожай травъ и сѣнокосы были очень скудны. Къ тому же зима 1879—1880 г. отличалась частыми буранами и глубокими снѣгами, что вызывало усиленный расходъ сѣна, такъ какъ скотъ нельзя было держать въ зимнее время на подножномъ корму, какъ это дѣлается обыкновенно при малоснѣжныхъ зимахъ. Поэтому въ началѣ 1880 г. сѣно вздорожало до небывалыхъ здѣсь цѣнъ—отъ 50 до 70 коп. за пудъ. Многіе жители, покончивъ всѣ запасы сѣна и соломы, стали употреблять на кормъ скота соломенныя крыши своихъ овиновъ, а затѣмъ принуждены были держать скотъ на назьмахъ, чтобы онъ могъ кормиться растительными отбросами. При такой безкормицѣ уронъ скота у казаковъ, такъ же какъ у киргизъ и крестьянъ, былъ весьма значительный. Казалось бы, что на случай подобныхъ неурожаевъ полезно обязать жителей къ заготовленію общественныхъ запасовъ сѣна, которое можно было бы накашивать въ урожайные годы и хранить въ стогахъ при поселкахъ.

Скотоводство составляетъ самую существенную отрасль казачьяго хозяйства, удовлетворяя потребностямъ населенія въ животной пищѣ и въ двигательной силѣ, а сверхъ того служа предметомъ торговой промышленности. Казаки повсемѣстно занимаются въ большихъ или меньшихъ размѣрахъ перепродажею скота; покупая очень дешево, мѣною на товаръ, киргизскихъ лошадей, коровъ и овецъ, они выкармливаютъ этихъ животныхъ на своихъ сѣнокосныхъ участкахъ въ теченіе года или двухъ и затѣмъ продаютъ гуртовщикамъ съ значительнымъ барышомъ. По скотопромышленности первое мѣсто занимаютъ не земледѣльческія, но обильныя лугами станицы Павлодарскаго уѣзда. Ежегодно появляющаяся съ большею или меньшею силою сибирская язва на лошадей и чума на рогатый скотъ оказываютъ немалый подрывъ благосостоянію казаковъ, у которыхъ, по общему замѣчанію, количество скота уменьшилось за послѣдніе 20 лѣтъ. Въ 1879 г. отъ чумы въ нѣкоторыхъ поселкахъ Иртышской и Горькой линій выпало отъ $^1/_3$ до $^1/_2$ имѣв-

шагося у жителей рогатаго скота. По свѣдѣніямъ къ 1880 г. въ Сибирскомъ казачьемъ войскѣ считалось:

	общее число головъ	на семью изъ 5 душъ приходится головъ.
лошадей . . .	81260	4,3
рогатаго скота .	82916	4,4
овецъ и козъ . .	98490	5,2
Итого	262666	13,9

По этимъ пропорціямъ можно заключить, что войско богаче по скотоводству, чѣмъ многія другія мѣстности. Но должно сказать, что между войсковыми жителями распредѣляется количество скота далеко неравномѣрно: у нѣкоторыхъ зажиточныхъ хозяевъ имѣются табуны въ 50, 100 и болѣе лошадей и рогатаго скота, а въ тоже время насчитано по подворнымъ спискамъ 2064 хозяйства, не имѣющихъ вовсе лошадей и больше 3000 семействъ, имѣющихъ только по одной лошади. Эти двѣ группы семействъ составляютъ $^1/_3$ часть войсковаго сословія и слѣдовательно можно считать такой же приблизительно процентъ казаковъ, лишенныхъ возможности являться на службу на конѣ безъ пособія со стороны войска или станицъ.

Въ виду военно-служебныхъ обязанностей казачьяго населенія, развитіе въ средѣ его коневодства имѣетъ особое значеніе, но казаки, подобно киргизамъ, не прилагаютъ вовсе заботъ объ уходѣ и воспитаніи лошадей, которыя утрачиваютъ вслѣдствіе этого прекрасныя качества степной лошади, становясь малорослыми, слабосильными, неспособными къ быстрому бѣгу и продолжительнымъ походамъ. Чтобы возбудить до нѣкоторой степени въ казакахъ соревнованіе къ улучшенію породы лошадей, учреждены у нихъ съ 1880 года скачки на призы.

Рыбопромышленность въ Сибирскомъ казачьемъ войскѣ весьма распространена, благодаря обилію рыбы въ рѣкахъ и озерахъ; питаясь сами круглый годъ рыбною пищею, казаки часть улова вывозятъ для продажи на ближайшіе городскіе рынки и на сельскія ярмарки. Въ 1879 г. улову рыбы не благопріятствовалъ, какъ и въ 1878 г., малый водоразливъ рѣкъ и озеръ; общее количество добычи простиралось до 1695 п. красной рыбы и до 50283 п. бѣлой, на сумму 45590 р.; кромѣ того на войсковой Бухтарминской рыбалкѣ, отдаваемой въ аренду, промышленникамъ, добыто 393 пуда красной рыбы и 11092 п. бѣлой, на сумму 21020 рублей.

Въ станицахъ Устькаменогорскаго уѣзда и Бійской линіи из-

давна упрочилось *пчеловодство*, благодаря богатой алтайской флорѣ. Въ 1879 г. считалось тамъ 20888 ульевъ, добыто было меду 6799 пудовъ на 26000 руб. и воску 520 п. на 9000 р.; на каждое изъ 2450 семействъ, живущихъ въ тѣхъ станицахъ, среднимъ числомъ приходится по 8 ульевъ и по 14 р. 30 к. валоваго дохода отъ пчеловодства.

Изъ числа второстепенныхъ промысловъ казачьяго населенія, имѣющихъ мѣстами при недостаткѣ земледѣлія характеръ важнаго подспорья, слѣдуетъ во главѣ поставить *извозный*, которому благопріятствуетъ положеніе большей части казачьихъ поселеній на почтовыхъ трактахъ, связывающихъ Оренбургъ съ Омскомъ, Омскъ съ Семипалатинскомъ и главнѣйшіе пункты киргизской степи между собою. Придорожные казаки содержатъ почтовыя станціи, занимаются перевозкою купеческихъ кладей и въ связи съ этимъ получаютъ нѣкоторыя выгоды отъ содержанія постоялыхъ дворовъ. Затѣмъ, въ различныхъ мѣстностяхъ войска существуютъ въ небольшихъ размѣрахъ простые промыслы, ограничивающіеся однимъ простымъ добываніемъ предметовъ природы; таковы вырубка лѣса на дрова и жерди, сбываемыя въ сосѣднихъ городахъ, выжиганіе древеснаго угля, доставляемаго на заводы, добыча изъ степныхъ озеръ соли и продажа ея на крестьянскихъ ярмаркахъ, выломка извести, глины и точильнаго камня, собираніе хмѣля и кедровыхъ орѣховъ (на Бійской линіи), охота за звѣремъ и птицей.

Къ сожалѣнію, не смотря на обиліе сырья, въ казачьихъ станицахъ почти совсѣмъ нѣтъ кустарной обрабатывающей промышленности и ремесленности; даже такія простыя мастерства, распространенныя между крестьянами, какъ тканіе холста, армячины, приготовленіе полушубковъ, горшковъ, бочекъ, колесъ, телѣгъ и т. п. у казаковъ не принимаются. Во многихъ казачьихъ поселеніяхъ единственными кузнецами киргизы. Въ настоящее время войсковое начальство дѣлаетъ первыя попытки обучать подручнымъ ремесламъ учениковъ нѣкоторыхъ станичныхъ школъ, гдѣ можно найти для того учителя. Представителями *заводской* промышленности являются въ войскѣ скромные по размѣрамъ и простаго первобытнаго устройства 24 кожевенныхъ завода, 25 салотопенныхъ, 4 кирпичныхъ, 2 мукомольныхъ и 1, сравнительно крупный, винокуренный заводъ, всего 56 заводовъ, общая производительность ихъ оцѣнивается въ 720303 руб., при этомъ на одинъ винокуренный

заводъ, принадлежащій лицу не войсковаго сословія приходится 211728 руб. На всѣхъ заводахъ мастеровъ и рабочихъ было 363 и въ томъ числѣ всего 83 казака. Приводимъ данныя о ихъ производительности за 1879 годъ.

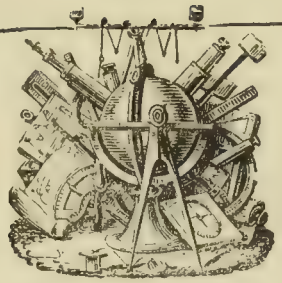
	Число заводовъ	Сумма производства въ рубляхъ
Кожевенныхъ . .	24	158934
Салотопенныхъ . .	25	345046
Кирпичныхъ . . .	4	976
Мукомольныхъ . .	2	3619
Винокуренный . .	1	211728
всего . .	56	720303

Изъ числа всѣхъ заводовъ казакамъ принадлежитъ 40 съ производствомъ на 348302 руб.; распредѣляя эту сумму на число жителей войсковаго сословія, получимъ на каждую душу по 3 р. 70 к. Нельзя не отмѣтить тотъ фактъ, что въ теченіи послѣдняго десятилѣтія заводское производство въ войскѣ не увеличивается ни по числу заводовъ, ни по количеству обработываемаго сырья.

Между занятіями казаковъ излюбленное составляетъ торговля, преимущественно мелочная, розничная перепродажа русскаго товара киргизамъ и степнаго товара русскимъ купцамъ, мѣщанамъ и крестьянамъ. Торговлю эту казаки производятъ или мѣновую или денежную, но далеко не получаютъ уже отъ нея тѣхъ выгодъ, какъ прежде, когда было меньше конкуренціи со стороны разночинцевъ. Послѣдніе видимо, въ этой своего рода борьбѣ за существованіе, вытѣсняютъ казаковъ. Всего нагляднѣе это замѣтно по Омской пригородной станицѣ, гдѣ на лучшихъ улицахъ, вмѣсто казачьихъ домовъ болѣе и болѣе появляются дома разночинцевъ, На войсковой территоріи, въ различныхъ пунктахъ учреждено 34 ярмарки, общіе обороты которыхъ въ 1879 г. по привозу товаровъ простирались на 3.070,183 руб., а по продажѣ на 1.279,307 руб. Насчитывается 11 поселеній, въ каждомъ изъ которыхъ ярмарочные торговые обороты превышаютъ 100,000 руб. Предметами торговли на ярмаркахъ являются съ одной стороны произведенія русскихъ мануфактуръ: шелковыя, бумажныя и суконныя матеріи, мѣдныя и желѣзныя издѣлія, выдѣланныя кожи, москательный и колоніальный товаръ, хлѣбъ въ зернѣ и мукѣ и разнообразныя. необходимыя въ сельскомъ быту издѣлія крестьянской кустарной

промышленности, а съ другой —азіятскіе и степные товары: шелковыя ткани, бязь, сырыя кожи, сало шерсть, волосъ, и главнымъ образомъ лошади, рогатый скотъ и бараны. Главную массу стекающагося на ярмарки народа составляютъ киргизы, казаки и крестьяне изъ сосѣднихъ внутреннихъ округовъ Западной Сибири. Купцы наѣзжаютъ нетолько изъ Сибирскихъ губерній, но и изъ Европейской Россіи.

Оканчивая настоящій очеркъ, не можемъ не сказать, что въ общемъ, экономическая жизнь казачьяго населенія не представляетъ признаковъ роста и преуспѣянія тѣхъ или другихъ отраслей хозяйства. Главною причиною этого явленія мы считаемъ *періодическое* отбываніе казаками службы; поэтому на введеніе у нихъ новой воинской повинности, открывающей больше простора для производительнаго труда, мы смотримъ какъ на самый вѣрный залогъ движенія впередъ казачьяго войска по пути экономическаго развитія и благосостоянія.



ОТДѢЛЪ III

СВѢДѢНІЯ

астрономическія и метеорологическія

ТАБЛИЦА ВОСХОЖДЕНІЯ И ЗАХОЖДЕНІЯ СОЛНЦА ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ, ТОБОЛЬСКѢ ТОМСКѢ, ОМСКѢ И СЕМИПАЛАТИНСКѢ.

Широта=	С.-Петербургъ 59° 56′		Тобольскъ 58° 12′		Томскъ 56° 30′		Омскъ 54° 59′		Семипалатинскъ 50° 24′	
	восхожд.	захожд.	восхожд.	захожд.	восхожд.	захожд.	восхожд.	захожд.	восхожд.	захожд.
1 Января	8h 50m	3h 28m	8h 39m	3h 39m	8h 28m	3h 50m	8h 18m	4h 0m	7h 57m	4h 21m
16 „	8 23	4 5	8 15	4 11	8 6	4 20	7 59	4 27	7 42	4 44
1 Февраля	7 43	4 47	7 38	4 50	7 33	4 55	7 29	5 0	7 16	5 12
16 „	7 1	5 25	7 0	5 26	6 57	5 29	6 54	5 32	6 48	5 38
1 Марта	6 23	5 58	6 21	5 59	6 21	5 59	6 20	6 0	6 18	6 2
16 „	5 37	6 34	5 38	6 32	5 40	6 30	5 41	6 29	5 45	6 25
1 Апрѣля	4 49	7 13	4 53	7 7	4 57	7 3	5 2	7 0	5 10	6 50
16 „	4 6	7 50	4 12	7 41	4 20	7 34	4 25	7 29	4 40	7 14
1 Мая	3 23	8 26	3 37	8 15	3 47	8 5	3 55	7 58	4 15	7 37
16 „	2 55	8 59	3 10	8 44	3 23	8 31	3 32	8 22	3 57	7 57
1 Іюня	2 37	9 23	2 55	9 5	3 9	8 51	3 21	8 39	3 48	8 12
16 „	2 39	9 26	2 58	9 8	3 12	8 54	3 24	8 42	3 51	8 15
1 Іюля	2 59	9 10	3 15	8 55	3 28	8 42	3 38	8 32	4 2	8 8
16 „	3 31	8 40	3 44	8 28	3 54	8 18	4 2	8 10	4 22	7 50
1 Августа	4 9	7 59	4 19	7 51	4 26	7 44	4 32	7 38	4 46	7 24
16 „	4 45	7 15	4 51	7 11	4 56	7 6	4 59	7 3	5 9	6 53
1 Сентября	5 23	6 27	5 26	6 26	5 28	6 24	5 30	6 22	5 33	6 19
16 „	5 58	5 42	5 59	5 43	5 58	5 44	5 58	5 44	5 57	5 45
1 Октября	6 34	4 57	6 32	5 0	6 29	5 3	6 26	5 6	6 20	5 12
16 „	7 12	4 15	7 7	4 21	7 1	4 27	6 57	4 31	6 45	4 43
1 Ноября	7 53	3 36	7 44	3 44	7 35	3 53	7 29	3 59	7 11	4 17
16 „	8 29	3 7	8 16	3 20	8 5	3 31	7 57	3 39	7 35	4 1
1 Декабря	8 55	2 54	8 40	3 10	8 28	3 22	8 18	3 32	7 53	3 57
16 „	9 3	3 1	8 48	3 16	8 35	3 29	8 25	3 35	8 1	4 3

Уравненіе времени, которое слѣдуетъ придать къ истинному полдню или вычесть изъ него для полученія средняго полдня.	
1 Января	+ 9m
16 „	+13
1 Февраля	+14
16 „	+13
1 Марта	+10
16 „	+ 5
1 Апрѣля	0
16 „	— 3
1 Мая	— 4
16 „	— 3
1 Іюня	0
16 „	+ 3
1 Іюля	+ 5
16 „	+ 6
1 Августа	+ 5
16 „	+ 1
1 Сентября	— 4
16 „	— 9
1 Октября	—14
16 „	—16
1 Ноября	—16
16 „	—12
1 Декабря	— 5
16 „	+ 2

СПИСОКЪ ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ПОЛОЖЕНІЯ И ВЫСОТЪ ГОРОДОВЪ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

Губерніи и области	Города	Широта	Долгота отъ Пулкова		Долгота отъ Омска		Высота надъ моремъ
							фут.
Тобольской	Обдорскъ	66° 31′	+36° 16′	+2h 25m	— 6° 47′	−0h 27m	
»	Березовъ	63 56	34 44	2 19	— 8 19	−0 33	88
»	Сургутъ	61 14	43 0	2 52	— 0 3	0 0	
»	Нарымъ	58 55	51 15	3 25	+ 8 12	+0 33	
»	Тобольскъ	58 12	37 54	2 32	— 5 9	−0 20	
»	Туринскъ	58 3	33 20	2 13	— 9 43	−0 39	
»	Тюмень	57 10	35 12	2 21	— 7 51	−0 31	
»	Тара	56 54	43 57	2 56	+ 0 54	+0 4	
»	Ялуторовскъ	56 39	36 0	2 24	— 7 3	−0 28	
Томской	Томскъ	56 30	54 37	3 38	+11 34	+0 46	241
Тобольской	Ишимъ	56 6	39 2	2 36	— 4 1	−0 16	
»	Тюкалинскъ	55 52	41 54	2 48	— 1 9	−0 4	
Томской	Каинскъ	55 27	48 0	3 12	+ 4 57	+0 20	
Тобольской	Курганъ	55 26	35 3	2 20	— 8 0	−0 32	
Томской	Колывань	55 21	52 26	3 30	+ 9 23	+0 38	
Акмолинской	Омскъ	54 59	43 3	2 52	0 0	0 0	261
»	Петропавловскъ	54 52	38 48	2 35	— 4 15	−0 17	
Томской	Кузнецкъ	53 46	56 53	3 47	+13 50	+0 55	
»	Барнаулъ	53 20	53 28	3 34	+10 25	+0 42	459
Акмолинской	Кокчетавъ	53 16	39 3	2 36	— 4 0	−0 16	
Семипалатинской	Павлодаръ	52 17	46 37	3 6	+ 3 34	+0 14	
Акмолинской	Атбасаръ	51 49	38 3	2 32	— 5 0	−0 20	
»	Акмолинскъ	51 9	41 6	2 44	— 1 57	−0 8	1004
Семипалатинской	Семипалатинскъ	50 24	49 56	3 20	+ 6 53	+0 28	597
»	Устькаменогорскъ	49 57	52 18	3 29	+ 9 15	+0 37	711
»	Каркаралы	49 25	45 9	3 0	+ 2 6	+0 8	2698
»	Кокпекты	48 45	52 4	3 28	+ 9 1	+0 36	1927
»	Зайсанскій постъ	47 28	54 31	3 38	+11 28	+0 46	2200

\+ означаетъ восточныя долготы
— » западныя »

ТАБЛИЦА

НАБЛЮДЕНІЙ ВСКРЫТІЯ И ЗАМЕРЗАНІЯ РѢКЪ ВЪ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

Пункты наблюденій	За сколько лѣтъ сдѣланы наблюденія	Вскрытіе			Замерзаніе		
		Самое раннее	Самое поздн-ее	Средн-ее	Самое раннее	Самое поздн-ее	Средн-ее
Рѣка Обь							
у г. Барнаула [1])	16 (1861—1879 г.)	3 апр. 1875 г.	22 апр. 1862 г.	12 апр.	10 окт. 1874 г.	10 ноя. 1867 г.	25 окт.
„ Колывани	6 (1874—1879 г.)	4 апр. 1875 г.	22 апр 1877 г.	13 »	19 окт. 1875 г.	6 нояб. 1879 г.	27 »
„ Нарыма [2])	по вскрытію 20 (1858—1879 г.)	13 апр. 1859 г.	7 мая 1862 г.	25 »	12 окт. 1874 г.	10 нояб 1877 г	26 »
	по замерзанію 6 (1874—1879 г.)						
„ Сургута	4 (1876—1879 г.)	2 мая 1878 г.	19 мая 1877 г.	11 мая	12 окт. 1878 г.	3 нояб. 1879 г.	23 »
„ с. Кондинскаго	13 (1867—1879 г.)	20 апр. 1869 г.	15 мая 1877 г.	3 »	7 окт. 1872 г.	25 нояб. 1867 г.	1 нояб.
„ Обдорскаго	13 (1867—1879 г.)	2 мая 1873 г.	31 мая 1872 г.	17 »	2 окт. 1871 г.	30 окт. 1877 г.	16 окт.
Притоки р. Оби.							
Рѣка Иртышъ							
у оз. Зайсанъ (устье Чернаго Иртыша)	3 (1877 - 1879 г.)	1 апр. 1878 г.	20 апр. 1877 г.	11 апр.	18 окт. 1877 г.	10 нояб. 1879 г.	30 »
у г. Устькаменогорс.	13 (1867—1879 г.)	22 мар. 1877 г.	22 апр. 1872 г.	7 »	27 окт. 1875 г.	12 дек. 1867 г.	19 нояб.
„ Семипалатинс. [3])	10 (1856—1879 г.)	26 мар. 1859 г.	18 апр. 1857 г.	8 »	21 окт. 1857 г.	17 нояб 1858 г.	5 »
„ Павлодара [4])	6 (1870—1879 г.)	7 апр. 1878 г.	17 апр. 1877 г.	12 »	10 окт. 1870 г.	5 нояб. 1879 г.	23 окт.
„ Омска	13 (1867—1879 г.)	11 апр. 1871 г.	29 апр. 1877 г.	20 »	11 окт. 1874 г.	13 нояб. 1873 г	27 »
„ Тары	5 (1875—1879 г.)	7 апр. 1878 г	29 апр. 1877 г.	18 »	15 окт. 1879 г.	1 нояб 1877 г.	24 »
„ Тобольска	8 (1872—1879 г.)	13 апр. 1879 г.	1 мая 1877 г.	22 »	17 окт. 1876 г.	8 нояб. 1878 г.	25 »
Рѣка Томь							
у г. Кузнецка	6 (1874—1879 г.)	7 апр. 1879 г.	23 апр. 1876 г.	15 »	13 окт. 1874 г.	11 нояб. 1879 г.	27 »
„ Томска	7 (1873—1879 г.)	6 апр 1875 г.	26 апр. 1876 г.	16 »	11 окт. 1874 г.	4 нояб. 1873 г.	22 »

[1]) за 1871, 1872 и 1873 годы свѣдѣній нѣтъ.
[2]) съ 1858 по 1871 г. свѣдѣній о замерзаніи нѣтъ; также нѣтъ свѣдѣній и о вскрытіи рѣки за 1872 и 1873 года.
[3]) съ 1862 по 1875 г. свѣдѣній нѣтъ.
[4]) съ 1871 по 1874 г. свѣдѣній нѣтъ.

Пункты наблюденій	За сколько лѣтъ сдѣланы наблюденія	Вскрытіе			Замерзаніе		
		Самое раннее	Самое позднее	Среднее	Самое раннее	Самое позднее	Среднее
Рѣка Бія							
у г. Бійска	9 (1871—1879 г.)	2 апр. 1871 г.	21 апр. 1872 г.	12 апр.	13 окт. 1874 г.	2 нояб. 1878 г.	23 окт.
Рѣка Чулымъ							
у с. Боготольскаго	4 (1876—1879 г.)	21 апр 1877 г.	24 апр. 1879 г	23 »	20 окт. 1876 г.	8 нояб. 1878 г.	29 »
Рѣка Кетъ							
у с. Максимоярскаго	4 (1876—1879 г.)	20 апр. 1877 г.	8 мая 1879 г.	29 »	15 окт. 1877 г.	23 окт. 1879 г.	19 »
у г. Нарыма	6 (1874—1879 г.)	15 апр. 1875 г.	1 мая 1877 г.	23 »	12 окт. 1874 г.	1 нояб. 1877 г.	21 »
Притоки р. Иртыша.							
Рѣка Тоболъ							
у г. Кургана	8 (1872—1879 г.)	7 апр. 1876 г.	18 апр. 1877 г.	13 »	11 окт. 1872 г.	9 нояб. 1878 г.	25 »
„ Тобольска	3 (1877—1879 г.)	13 апр. 1879 г.	1 мая 1877 г.	22 »	31 окт. 1877 г.	8 нояб. 1878 г.	5 нояб.
„ Ялуторовска	4 (1876—1879 г.)	5 апр. 1876 г.	17 апр. 1877 г.	11 »	22 окт. 1876 г	15 нояб. 1878 г.	4 »
Рѣка Ишимъ							
у г. Акмолинска	10 (1870—1879 г.)	20 мар. 1875 г.	17 апр. 1872 г.	4 »	4 окт. 1875 г	10 нояб 1873 г.	22 окт
„ Петропавловска	13 (1867—1879 г.)	3 апр. 1879 г.	21 апр. 1872 г.	12 »	11 окт 1874 г.	8 нояб. 1867 г.	25 »
„ Ишима	4 (1876—1879 г.)	15 апр. 1879 г.	24 апр. 1878 г.	20 »	17 окт. 1876 г.	2 нояб. 1878 г.	25 »
Рѣка Омъ							
у г. Каинска	4 (1876—1879 г.)	9 апр. 1878 г.	1 мая 1877 г.	20 »	9 окт. 1878 г.	1 нояб. 1877 г.	20 »
„ Омска	13 (1867—1879 г.)	11 апр. 1878 г.	29 апр. 1877 г.	20 »	4 окт. 1874 г	7 нояб 1867 г.	20 »
Притокъ р. Тобола							
Рѣка Тура							
у г. Туринска	15 (1865—1879 г.)	28 мар. 1876 г.	28 апр. 1877 г.	13 »	9 окт. 1876 г.	7 нояб. 1867 г.	23 »
„ Тюмени	9 (1871—1879 г.)	2 апр. 1876 г.	28 апр. 1877 г.	15 »	8 окт. 1875 г.	9 нояб. 1878 г.	24 »
Притокъ р. Чулыма							
Рѣка Кія							
у г. Маріинска	8 (1872—1879 г.)	7 апр. 1875 г.	24 апр. 1873 г.	16 »	8 окт. 1873 г.	3 нояб. 1879 г.	21 »

ТАБЛИЦА

ВСКРЫТІЯ И ЗАМЕРЗАНІЯ РѢКЪ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ВЪ 1879 Г.

Названіе рѣкъ	Пункты наблюденій	Время вскрытія	Время замерзанія
Обь	у г. Барнаула	Апрѣля 12	Октября 27
	Колывани	» 15	Ноября 6
	Нарыма	» 30	» 3
	Сургута	Мая 6	» 3
	с. Кондинскаго	» 4	» 1
	Обдорскаго	» 19	Октября 29
Иртышъ	у озера Зайсана	Апрѣля 5	Ноября 10
	г. Устькаменогорска	» 10	» 11
	Семипалатинска	» 7	Октября 30
	Павлодара	» 9	Ноября 5
	Омска	» 12	Октября 28
	Тары	» 20	» 15
	Тобольска	» 13	Ноября 3
Томь	у г. Кузнецка	» 7	» 11
	Томска	» 21	Октября 27
Бія	у г. Бійска	» 11	» 28
Чулымъ	у с. Боготольскаго	» 24	» 30
Кеть	у с. Максимоярскаго	Мая 8	» 23
	г. Нарыма	Апрѣля 30	» 27
Тоболъ	у г. Кургана	» 12	» 23
	Ялуторовска	» 8	» 23
	Тобольска	» 13	Ноября 3
Ишимъ	у г. Акмолинска	» 6	Октября 26
	Петропавловска	» 3	» 28
	Ишима	» 15	» 24
Омь	у г. Каинска	» 14	» 27
	Омска	» 14	» 23
Тура	у г. Туринска	» 9	» 23
	Тюмени	» 11	» 24
Кія	у г. Маріинска	» 20	Ноября 3

ОБЪ АСТРОНОМИЧЕСКИХЪ РАБОТАХЪ, ПРОИЗВЕДЕННЫХЪ ВЪ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

Къ астрономическимъ наблюденіямъ въ Западной Сибири приступлено съ 1827 г. и по 1869 г., т. е. до времени открытія Военно-Топографическаго Отдѣла, опредѣлено Министерствами: Военнымъ, Народнаго Просвѣщенія, Финансовъ и Морскимъ географическое положеніе 128 точекъ въ Тобольской и Томской губерніяхъ и по берегамъ Ледовитаго моря.

Съ 1869 по 1880 г. Окружнымъ Военно-Топографическимъ Отдѣломъ опредѣлено въ Киргизской степи и по китайской границѣ 163 пункта и по р. Оби 3 точки. Работы эти произведены универсальнымъ инструментомъ и отражательными кругами Пистора при карманныхъ хронометрахъ отъ 4 до 6.

Точное опредѣленіе долготъ по телеграфу произведено: 1875 г.— Омска и Томска относительно Пулкова, посредствомъ пасажнаго инструмента; въ 1878 г. – Павлодара и Семипалатинска относительно Омска и въ 1880 году —Петропавловска, Кокчетава, Атбасара и Акмолинска относительно Омска. Работы 1878 и 1880 г. произведены универсальнымъ инструментомъ, наблюденія производились по способу Цингера, состоящаго въ наблюденіи разныхъ звѣздъ на одинаковой высотѣ на востокѣ и западѣ въ очень близкіе между собою моменты.

Въ 1878 г. Окружнымъ Отдѣломъ приступлено къ тригонометрическимъ работамъ въ Киргизской степи и въ теченіе 1878, 1879 и 1880 г. проложенъ рядъ треугольниковъ отъ г. Каркараловъ чрезъ Баянъ-Аулъ по направленію къ Омску.

Основаніемъ для этихъ работъ служили: непосредственно измѣренные базисы по шнуру особымъ жезломъ и широта и азимутъ опредѣленныя астрономически.

Въ 1875 г. путешественникъ Сиденснеръ, отражательнымъ кругомъ Пистора и 3-мя карманными хронометрами опредѣлилъ на водораздѣлѣ Оби и Енисея 11 точекъ.

Въ 1876 и 1877 гг. г. Даль секстантомъ и однимъ хронометромъ опредѣлилъ между Обдорскомъ и р. Ыдою 7 точекъ.

Въ 1875 г. г. Норденшельдъ отражательнымъ кругомъ и 3-мя хронометрами опредѣлилъ 23 точки во время шведской экспедиціи въ Новую Землю и Карское море.

Чинами межеваго корпуса покрытъ тригонометрическою сѣтью Алтайскій горный округъ, которою опредѣлено около 200 точекъ.

О ПРОИЗВОДСТВѢ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХЪ НАБЛЮДЕНІЙ ВЪ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

Начало производства метеорологическихъ наблюденій въ Западной Сибири хотя и относится къ первой половинѣ настоящаго столѣтія, но число наблюдательныхъ станцій, сравнительно съ громаднымъ пространствомъ края, было ничтожно, да и самый способъ производства наблюденій и употреблявшіеся инструменты, разнообразные и непровѣренные съ нормальными, были причиною того, что къ полученнымъ результатамъ слѣдовало относиться съ крайнею осторожностью. Изъ наблюденій, произведенныхъ съ 1831 по 1851 г. извѣстны слѣдующіе: въ гг. Березовѣ смотрителя уѣздн. училища *Абрамова* (1842—1849 г.), Томскѣ учителя гимназіи *Эльснера* (1839—1843 г.), Каинскѣ смотр. уѣзд. училища *Якимовскаго* (1837—1839 г.), Барнаулѣ магнитно-метеорологической обсерваторіи, Тобольскѣ доктора *Альбера* (1840—1853), Тарѣ смотр. уѣздн. училища *Долгушина* (1832—1841), Ишимѣ смотр. уѣздн. училища *Худякова* (1847 -1853) и Туринскѣ смотр. уѣздн. училища *Столова*. Наблюденіями этихъ лицъ воспользовался академикъ К. *Веселовскій*, при составленіи обширнаго своего труда „О климатѣ Россіи“, изд. Императорской Академіи Наукъ С. П. Б. 1857 г. Съ началомъ прошедшаго десятилѣтія, метеорологическія изслѣдованія въ Западной Сибири начинаютъ значительно развиваться, благодаря содѣйствію главной физической обсерваторіи снабжающей наблюдателей, на свои средства, однообразными и хорошо вывѣренными инструментами. Кромѣ того, по иниціативѣ бывшаго Генералъ-Губернатора Западной Сибири, Генералъ-Адъютанта *Казнакова*, нѣкоторыми городскими обществами пріобрѣтены метеорологическіе инструменты и устраиваются станціи.

Въ настоящее время считается 8 постоянно дѣйствующихъ метеорологическихъ станцій: въ гг. Акмолинскѣ (наблюдатель маіоръ *Лазаревъ*), Барнаулѣ (при магнитно-метеорологич. обсерваторіи), Каинскѣ (смот. уѣздн. училища *Кусковъ*), Омскѣ (полковникъ *Соколовъ*), Салаирскомъ рудникѣ (докторъ *Зассъ*), Семипалатинскѣ (смотр. уѣздн. училища *Субботинъ*), Томскѣ (смотр. уѣздн. училища *Буткѣевъ*), Улалѣ (игуменъ *Макарій*) и Березовѣ (смотр. уѣздн. училища *Добровольскій*). Пріобрѣтены инструменты, но не приступлено къ наблюденіямъ, или же результаты ихъ не опубликованы, въ гг. Ишимѣ, Тарѣ, Нарымѣ, Сургутѣ, с. Самаровѣ и въ Зайсанскомъ посту.

Въ помѣщаемыхъ ниже метеорологическихъ таблицахъ свѣдѣнія извлечены изъ лѣтописей главной физической обсерваторіи, издаваемыхъ директоромъ ея академикомъ *Вильдомъ*.

Г. АКМ

Времена года	Барометръ м. м.			Температура (Цельс.)						Относительн. влажности			
	Средн.	Maximum	Minimum	7	1	9	Средн.	Maximum	Minimum	7	1	9	Средн.
Январь. .	740,3	762,7	724,6	−21,5	−17,1	−20,2	−19,6	− 1,3	42,2	85	83	85	84
Февраль .	739,1	753,6	718,5	−20,4	−14,0	−18,6	−17,7	2,0	−46,9	87	84	88	86
Мартъ . .	739,3	752,1	713,0	−10,9	− 5,0	− 9,1	− 8,3	10,0	−30,7	88	81	88	86
Апрѣль .	734,8	747,7	717,0	1,2	7,4	2,1	3,6	22,1	−11,6	78	77	78	78
Май . . .	733,4	748,8	713,5	10,6	17.9	10,5	13,0	32,1	− 4,7	61	39	66	55
Іюнь . . .	729,8	742,9	718,3	16,3	22,6	15,7	18,2	35,4	5,1	62	43	73	59
Іюль . . .	727,4	742,0	716.6	19,4	26,4	19,3	21,7	36,3	7,8	61	38	64	54
Августъ .	731,1	742,5	718,8	15,8	24,5	16,1	18,8	36,5	5,8	65	39	62	55
Сентябрь	733,1	745,3	715,5	9,3	17.9	10,1	12,4	30,7	− 2,4	75	44	70	63
Октябрь .	734,9	751,0	716,2	− 0,8	6,1	0,5	1,9	23,1	−18,2	86	57	81	75
Ноябрь .	741,3	757,2	721,7	−10,6	− 5,0	− 9,3	− 8,3	1,3	−28,5	93	78	90	87
Декабрь .	740,1	766,6	715,1	− 19,2	−15,6	−18,6	−17,8	2,0	−45,7	87	84	86	86
за 4 года 1875-1878	735,4	766,6	713,0	− 0,9	5,5	− 0,1	1,5	36,5	−45,7	75	62	78	72

Г. БАР

Январь .	757,8	781,3	742,2	−21,8	−16,8	−20,2	−19,6	−0,3	−43,9	82	77	81	80
Февраль .	756,3	769,2	732,9	−21,9	−14,1	−18,4	−18,1	−0,5	−48,6	82	72	80	78
Мартъ . .	753,9	766,2	728,6	−12,0	− 4,3	− 8,4	− 8,2	8,3	−39,0	84	68	81	78
Апрѣль .	750,1	766,4	730,2	− 1,2	5,7	1.2	1,9	22,5	−16,5	75	51	68	65
Май . . .	749,5	762,2	730,3	9,2	16,0	11,2	12,1	32,3	− 8,3	68	42	57	56
Іюнь . . .	743,2	755,8	732,8	15,2	21,2	16,2	17,5	32,1	4,1	70	48	71	63
Іюль . . .	740,2	756,1	730,7	18,2	24,6	19,3	20,7	33,7	9,4	77	49	72	66
Августъ .	743,7	753,1	730,5	13,6	21,9	17,7	17,7	31.8	6,1	76	46	69	64
Сентябрь	747,5	758,9	729,6	7,3	16,6	10,4	11,4	30,8	− 1,5	81	48	71	67
Октябрь .	751,6	766,8	731,2	− 0,9	6,2	1,5	2,3	23,9	−16,9	86	60	75	74
Ноябрь .	756,9	771,1	738,7	−11,1	− 7,0	− 9,2	− 9,1	5,3	−35,5	86	52	60	66
Декабрь .	757,0	787,4	731,0	−20,5	−16,9	−19,4	−18,9	4,3	−51,9	84	77	82	81
за 4 года 1875-1878	750,6	787,4	728,6	− 2,2	4,4	0,2	0,8	34,8	−51,1	79	58	72	70

И Н С К Ъ.

Облачность			Осадки		Ветры								
1	9	Средн.	Средн. число дней съ дожд. и снѣгомъ	Средн. количество осадк. м. м.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W	Тихо
5,8	5,2	5,8	10,5	5,8	3,3	7,8	3,3	5,3	11,3	23,8	9,8	1,5	27,3
5,5	4,3	5,5	8,5	3,8	1,5	5,3	4,3	6,8	9,5	23,7	7,3	2,0	29,3
5,2	3,8	5,0	8,7	7,3	1,3	5,8	11,0	11,0	11,5	18,3	10,5	3,3	20,5
5,1	4,5	5,1	8,0	12,1	3,3	10,0	9,5	9,8	9,0	17,3	12,8	6,5	12,0
5,5	3,7	4,7	7,0	18,8	3,8	8,5	7,5	6,3	11,0	17,5	15,0	7,0	22,5
4,9	4,1	4,5	11,0	45,1	7,5	10,5	6,5	3,8	3,5	9,8	15,8	9,5	21,8
5,2	4,5	4,5	8,3	42,0	11,3	10,5	6,3	5,3	3,0	2,3	15,0	9,5	31,5
4,6	3,7	4,0	8,0	29,5	9,5	11,0	4,3	2,5	1,3	9,0	15,0	7,0	33,5
4,7	3,7	4,4	8,5	35,5	3,8	10,3	7,0	4,8	4,5	9,0	11,8	6,8	32,5
5,7	5,0	5,4	11,3	27,3	3,8	6,0	5,0	3,3	5,8	24,5	15,8	5,0	24,0
5,7	5,4	5,8	9,8	6,9	2,3	8,0	6,3	4,5	5,3	17,8	13,0	2,0	31,0
5,2	5,2	5,6	8,0	9,5	2,8	14,2	4,0	5,0	9,0	18,5	9,0	1,5	30,0
5,3	4,4	5,0	107,6	243,6	54,2	107,9	75,0	68,4	84,7	191,5	150,8	61,6	315,9

А У Л Ъ.

7,1	5,5	6,4	11,5	17,0	1,5	4,8	0,3	2,5	10,0	25,0	4,8	2,3	42,0
6,1	4,4	5,8	8,2	10,5	1,0	1,8	0,3	1,5	8,8	25,3	5,5	1,0	39,5
5,5	4,3	5,4	6,5	9,5	1,5	6,2	0,3	0,5	7,3	24,0	6,3	4,5	43,0
6,4	4,8	5,7	11,2	21,1	2,3	8,8	2,0	1,3	6,8	21,1	7,5	9,3	39,3
7,0	6,1	6,5	10,2	46,2	9,0	10,5	2,0	5,0	7,8	16,3	9,0	12,8	22,0
7,8	6,7	7,0	14,5	43,9	5,8	9,5	2,0	4,3	8,8	13,8	6,3	11,5	28,3
7,5	6,5	6,7	12,2	55,8	8,8	9,8	1,5	9,0	6,3	7,8	3,0	8,8	34,8
7,4	5,1	6,1	11,0	23,1	7,5	9,0	2,0	8,3	5,8	8,3	4,0	13,3	30,5
6,7	5,1	6,1	10,5	16,5	6,5	13,0	2,5	6,8	5,0	14,5	6,0	6,0	31,0
7,5	6,0	7,1	10,7	39,4	1,8	3,8	1,8	2,3	10,8	32,8	7,8	6,8	27,3
7,5	7,0	7,5	12,5	19,5	3,8	5,5	0,0	1,3	8,5	30,5	6,2	5,8	28,5
6,8	5,7	6,3	11,5	21,6	2,0	7,5	0,0	3,0	5,0	26,0	6,0	5,3	38,3
7,0	5,6	6,5	130,5	324,1	51,5	90,2	14,7	45,8	9,0	235,4	72,4	87,4	404,5

Г. С Е М И П

Времена года	Барометръ м. м.			Температура (Цельс.)						Относит... влажно...			
	Средн.	Maximum	Minimum	7	1	9	Средн.	Maximum	Minimum	7	1	9	
Январь .	754,7	774,4	736,0	—20,2	— 16,9	—18,7	—18,6	—1,9	—44,4	80	75	79	7
Февраль .	753,7	768,9	734,9	—20,5	—13,5	—16,2	—16,7	1,8	—41,3	78	72	78	7
Мартъ . .	750,8	764,7	729,5	—10,8	— 3,7	— 7,8	— 7,4	9,1	—36,2	84	73	83	8
Апрѣль .	747,1	761,9	729,7	1,1	9,0	4,3	4,6	24,2	— 3,9	76	49	65	6
Май . . .	744,3	759,4	731,2	11,2	19,7	13,6	14,6	35,0	— 5,0	59	32	55	4
Іюнь . . .	740,0	753,8	731,3	17,7	24,8	18,9	20,1	36,1	4,6	61	37	57	5
Іюль . . .	736,4	751,4	727,8	20,3	28,0	22,0	23,4	39,1	10,0	50	34	56	4
Августъ .	740,3	750,4	725,5	16,0	25,3	19,1	20,1	38,3	7,7	63	32	50	4
Сентябрь	744,4	753,4	728,4	9,4	19,9	12,9	14,1	31,7	— 0,4	74	37	63	5
Октябрь .	749,9	762,9	730,8	— 0,9	8,3	3,1	3,5	25,9	—12,1	80	51	71	6
Ноябрь .	754,6	767,4	738,3	— 9,5	— 3,9	— 7,6	— 7,0	6,9	—28,0	79	65	76	7
Декабрь .	754,5	784,5	730,9	—18,8	—15,4	—18,5	—17,6	2,6	—49,9	76	72	76	7
за 4 года 1875-1878	747,5	784,5	725,5	— 0,4	6,8	2,1	2,8	39,1	—49,9	72	52	67	6

Р. С А Л

Январь .	736,9	760,8	720,5	—19,0	—15,4	—18,4	—17,6	0,5	—36,2	85	80	85	8
Февраль .	735,4	746,1	711,9	—17,8	—11,8	—16,0	—15,2	4,1	—39,6	84	76	82	8
Мартъ . .	733,7	747,2	710,8	— 9,3	— 3,0	— 7,6	— 6,6	12,8	—30,0	87	68	83	8
Апрѣль .	730,6	748,2	712,0	— 1,6	4,4	— 0,6	0,7	19,2	—18,6	74	54	70	6
Май . . .	728,7	742,4	712,8	7,2	13,1	8,8	9,7	31,6	—10,2	68	47	64	6
Іюнь . . .	725,4	737,8	714,0	13,6	18,5	14,4	15,5	31,6	2,6	78	57	76	7
Іюль . . .	722,8	738,8	713,8	16,9	22,1	17,6	18,9	32,1	8,2	54	55	76	6
Августъ .	726,2	735,8	710,9	12,9	19,6	14,2	15,6	32,8	5,2	80	52	76	6
Сентябрь	729,6	743,4	714,4	6,5	13,8	8,9	9,7	27,3	— 3,6	84	55	74	7
Октябрь .	731,5	747,9	712,1	0,9	4,1	0,8	1,9	23,2	—15,6	84	65	77	7
Ноябрь .	735,7	750,9	716,3	—11,6	— 8,4	—10,5	—10,2	4,2	—33,0	90	82	88	8
Декабрь .	735,2	760,0	713,8	—19,7	—16,8	—18,9	—18,5	2,6	—48,1	90	86	88	8
за 4 года 1875-1878	731,0	760,8	710,9	— 1,7	3,3	— 0,6	0,3	32,8	—48,1	80	65	79	7

I A T И H C K Ъ.

	Облачность			Осадки		Ветры								
	1	9	Сред.	Средн. число дней съ дожд. и снѣгомъ	Средн. количество осадк. м. м.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W	Тихо
8	6,6	5,2	5,9	10,0	14,6	0,5	1,2	15,0	6,3	10,1	3,5	3,0	0,7	29,5
7	4,9	3,7	4,4	4,7	3,1	0,0	0,0	13,1	9,7	9,8	5,8	4,5	0,5	20,5
4	5,5	3,6	5,2	8,0	9,7	2,7	1,7	17,7	9,7	8,5	8,8	4,8	1,5	27,5
5	5,8	3,5	4,9	9,2	16,0	10,7	5,7	8,7	6,2	11,5	11,5	7,9	3,5	23,5
1	6,0	4,8	5,3	9,2	21,9	10,0	7,6	7,8	8,0	8,0	7,5	10,5	4,5	26,5
5	6,5	5,4	5,8	9,3	21,5	9,0	5,0	6,5	5,0	7,0	10,5	10,0	4,8	31,5
3	6,4	4,8	5,5	8,7	32,0	9,7	6,0	7,7	5,0	5,5	8,5	8,0	5,5	35,2
8	5,6	3,3	4,6	6,0	8,5	17,5	5,7	6,5	3,0	5,7	7,0	10,0	6,0	31,5
6	5,7	3,5	4,9	7,7	18,4	14,2	4,5	9,5	3,0	10,7	9,2	6,8	4,0	30,0
1	6,0	4,8	5,6	10,7	14,6	8.0	3,5	10,8	4,7	16,5	9,5	10,0	2,8	24,5
4	6,3	5,6	6,1	10,8	14,0	4,7	2,2	15,0	9,5	11,2	7,8	5,5	3,2	25,5
6	5,2	4,4	5,1	11,0	2,3	3,0	2,8	12,7	10,0	10,3	9,0	9,0	1,0	30,0
6	5,9	4,4	5,3	105,3	176,6	90,0	45,9	131,0	80,1	114,8	98,6	9,0	38,0	335,7

И Р Ъ.

9	7,1	5,3	6,4	13,0	10,0	3,1	0,8	0,0	1,3	49,5	15,5	1,8	2,5	19,0
3	6,8	5,0	6,4	10,2	2,7	1,5	2,2	0,3	0,8	54,5	10,0	0,8	0,5	14,3
7	6,5	5,4	6,2	10,0	6,4	6,5	3,5	1,3	1,5	44,5	15,8	1,0	4,8	14,3
5	6,6	4,8	6,0	12,7	16,0	10,5	4,5	1,0	2,0	39,0	15,3	2,8	5,0	12,5
4	6,7	6,6	6,6	16,0	49,6	13,5	4,0	1,5	2,5	29,0	15,0	5,3	12,2	10,0
6	9,7	6,5	7,6	20,0	64,9	10,5	2,8	1,5	7,5	31,0	9,2	4,8	7,5	15,3
7	7,0	5,9	6,2	17,0	78,0	11,8	3,8	2,5	5,3	24,3	9,5	3,8	8,8	23,3
5	6,7	5,1	5,8	15,0	31,7	8,2	3,3	2,3	3,3	27,5	10,8	5,3	7,8	24,5
5	6,6	4,7	5,9	13,0	34,5	8,0	3,0	0,8	2,8	28,8	14,5	4,3	5,8	23,0
4	7,4	6,2	7,0	17,0	29,8	7,0	2,0	1,8	1,5	48,8	14,3	1,0	2,5	14,8
2	7,6	7,0	7,6	15,7	15,0	5,8	0,5	0,5	0,8	53,0	10,3	2,0	3,3	13,8
2	7,1	5,8	6,7	12,0	9,4	5,0	0,8	0,8	0,5	48,8	9,5	1,3	5,0	21,5
7	7,2	5,7	6,5	171,6	348,0	91,4	31,2	14,3	29,8	478,7	149,7	34,2	65,7	206,3

Г. О М

Времена года	Барометръ м. м.			Температура (Цельс.)						Относител влажност			
	Средн.	Maximum	Minimum	7	1	9	Средн.	Maximum	Minimum	7	1	9	Средн.
Январь. .	761,3	791,1	743,4	—23,3	—18,7	—22,6	—21,5	1,9	—44,1	83	77	83	81
Февраль .	762,0	773,0	735,3	—20,1	—14,2	—18,8	—17,7	—1,6	—40,2	83	74	83	80
Мартъ . .	757,5	774,4	734,1	— 9,1	— 4,3	— 9,8	— 7,7	11,5	—33,2	86	69	87	81
Апрѣль .	754,3	771,4	725,3	— 1,1	5,5	0,8	1,7	21,7	—16,1	75	57	78	70
Май . . .	752,9	767,9	735,9	8,9	15,0	9,8	11,2	32,1	— 5,1	61	46	67	58
Іюнь . . .	748,4	760,2	735,8	15,8	21,1	15,6	17,5	32,5	3,9	72	53	77	67
Іюль . . .	747,1	760,8	735,3	19,9	24,8	18,7	21,1	39,0	9,2	75	53	80	69
Августъ .	749,7	761,0	732,0	15,0	19,2	15,5	16,6	35,2	4,5	79	53	80	71
Сентябрь	752,8	768,5	734,9	7,7	15,7	9,5	11,0	27,8	— 2,6	83	57	80	73
Октябрь .	754,5	769,2	728,2	— 0,4	5,8	1,6	2,3	21,6	—17,2	86	63	81	77
Ноябрь .	760,2	777,2	736,3	— 9,5	— 4,8	— 8,7	— 7,7	11,8	—34,7	88	74	86	83
Декабрь .	758,3	790,1	733,4	—21,5	—18,1	—20,2	—19,9	—0,4	—42,0	84	79	83	82
за 4 года 1875-1878	754,9	791,1	725,3	— 1,5	3,9	— 0,7	0,6	39,0	—44,1	80	63	80	74

Г. Т О

Январь .	763,2	788,7	747,1	—22,5	—18,5	—21,1	—20,7	0,0	—44,9	81	78	84	81
Февраль .	760,8	775,0	730,5	—20,4	—11,1	—18,0	—16,5	—2,2	—43,1	84	74	82	80
Мартъ . .	758,7	774,0	735,8	—11,3	— 4,0	— 8,2	— 7,8	5,8	—40,9	86	66	81	78
Апрѣль .	754,8	772,7	731,5	— 2,7	3,2	— 0,9	— 0,1	18,5	—20,4	74	53	67	65
Май . . .	753,2	768,1	733,3	6,5	12,7	7,9	9,0	30,3	—10,2	66	45	63	58
Іюнь . . .	749,0	763,7	736,4	14,0	19,7	14,9	16,2	32,0	5,7	74	50	73	66
Іюль . . .	746,5	759,9	733,3	17,6	24,1	15,8	19,2	33,3	9,5	77	52	79	69
Августъ .	749,9	761,1	736,3	13,0	20,0	14,1	15,7	31,2	2,5	81	51	81	71
Сентябрь	751,3	767,7	736,2	6,4	14,2	8,6	9,7	25,5	— 5,1	85	54	77	72
Октябрь .	756,1	774,7	732,7	— 1,0	4,3	0,6	1,3	21,8	—16,9	85	65	78	76
Ноябрь .	761,5	776,5	738,2	—12,1	— 9,0	—11,2	—10,8	3,7	—37,2	83	75	80	79
Декабрь .	762,9	792,8	735,5	—22,5	—19,9	—22,1	—21,5	2,1	—51,2	79	75	77	77
за 4 года 1875-1878	755,7	792,8	730,5	— 2,9	3,0	— 1,6	— 0,5	33,3	—51,2	80	62	77	73

С К Ъ

Облачность				Осадки		Ветры								
	1	9	Средн.	Средн. число дней съ дожд. и снѣгомъ	Средн. количество осадк. м. м	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W	Тихо
6	5,2	4,1	5,0	7,5	5,7	1,9	9,0	4,5	10,8	12,8	16,8	7,0	5,3	24,5
0	5,5	4,9	5,5	7,8	4,2	0,3	5,8	2,7	7,5	11,5	25,5	7,7	5,5	18,0
6	5,5	3,4	4,8	7,0	5,2	1,5	3,0	3,8	11,5	21,3	18,5	7,7	5,3	20,3
1	5,7	4,4	5,1	9,2	22,5	1,5	4,5	4,5	7,0	13,8	18,8	13,3	12,0	14,5
2	6,3	5,7	5,7	10,8	36,5	2,8	10,5	6,5	9,8	9,5	12,5	10,5	15,8	14,8
9	6,6	5,2	5,6	13,5	59,9	1,8	8,0	4,8	4,0	10,8	14,8	6,3	14,3	25,3
2	6,8	5,5	5,8	12,0	68,0	6,3	9,5	3,5	6,5	4,8	11,5	8,5	15,8	26,5
6	6,5	4,5	5,5	12,2	46,0	3,5	8,3	4,5	4,8	5,8	12,8	10,3	16,5	27,5
4	6,8	4,6	5,9	9,0	26,2	2,8	6,0	5,0	4,0	8,0	14,0	7,5	16,8	25,3
0	7,0	5,8	6,6	9,5	14,0	1,3	4,8	3,0	6,5	8,8	25,3	13,0	8,8	22,5
0	7,3	5,4	6,6	8,8	7,4	0,3	4,5	2,3	8,3	9,3	20,0	8,0	7,0	30,5
2	5,8	4,7	5,2	10,5	15,4	2,3	4,3	3,8	7,0	7,8	22,0	8,0	6,8	31,0
8	6,3	4,9	5,6	117,8	311,0	26,3	78,2	48,9	87,7	124,2	212,5	107,8	129,9	280,7

М С К Ъ.

9	6,1	4,9	5,6	12,5	12,1	2,8	5,0	7,3	13,3	30,5	14,8	2,8	2,8	13,0
6	6,0	4,9	5,8	13,3	12,2	0,3	1,3	5,5	10,5	30,5	19,5	1,0	1,8	11,8
4	6,1	4,4	5,6	10,5	13,5	2,3	3,5	5,0	14,0	32,0	16,5	3,3	8,5	7,0
7	5,7	5,0	5,5	10,5	13,9	3,5	6,0	5,0	8,5	20,0	14,8	5,1	14,0	6,8
1	6,3	5,9	6,1	13,3	33,4	10,8	9,7	6,5	4,0	11,3	14,0	7,5	17,8	12,0
5	6,1	5,6	5,7	16,0	69,1	8,0	11,8	3,8	11,5	10,3	16,3	7,0	9,3	13,8
7	5,8	5,3	5,3	14,0	39,7	9,3	17,3	10,0	9,0	5,5	13,8	4,3	10,3	12,7
7	6,5	4,5	5,6	16,0	44,2	6,0	12,5	5,8	6,8	8,0	18,3	6,3	12,8	15,3
0	6,0	5,2	5,7	12,5	28,2	5,0	14,5	9,8	10,0	5,0	18,8	5,5	10,8	10,5
4	7,3	6,6	7,1	17,0	29,8	3,8	6,0	6,5	8,0	16,8	28,8	6,3	10,8	7,0
9	7,6	6,9	7,5	14,3	23,4	1,8	5,8	6,0	9,0	22,5	26,5	5,0	7,5	5,8
0	6,3	5,1	6,1	11,8	19,9	4,5	5,8	9,0	16,5	19,5	16,3	4,3	9,0	14,0
2	6,3	5,4	6,0	161,7	339,4	74,3	99,2	80,2	121,1	211,9	218,6	58,4	115,4	129,7

ТАБЛИЦА

СРЕДНИХЪ ТЕМПЕРАТУРЪ

(О Климатѣ Россіи соч. Веселовскаго, 1857 г.)

ВРЕМЕНА ГОДА	Березовъ	Тобольскъ	Тара	Курганъ	Ишимъ	Каинскъ
Январь . .	—23,9	—19,6	—21,6	—20,9	—19,4	—20,0
Февраль . .	—19,9	—14,6	—17,4	—17,0	—16,6	—16,5
Мартъ . . .	—13,1	— 9,1	—10,6	—11,6	— 8,9	—11,0
Апрѣль . .	— 7,2	0,2	0,5	0,9	0,0	—2,2
Май	1,4	9,2	10,6	13,7	9,7	9,9
Іюнь	12,0	16,5	19,4	18,6	16,2	18,4
Іюль	18,9	20,0	22,5	20,5	19,7	20,4
Августъ . .	12,6	16,3	20,2	19,2	16,6	16,1
Сентябрь. .	7,6	9,5	9,5	12,2	9,9	11,5
Октябрь . .	— 3,5	— 1,0	— 0,4	2,1	2,2	— 0,7
Ноябрь. . .	—14,9	— 9,6	— 9,9	—10,5	— 8,0	—12,5
Декабрь . .	—20,4	—16,4	—20,5	—12,7	—14,7	—21,2
Годъ	— 4,2	0,1	0,2	1,2	0,6	— 0,7

Примѣчаніе. Во всѣхъ помѣщенныхъ здѣсь таблицахъ вычисленія сдѣланы по новому стилю, показанія же температуры—по термометру Цельсія.

ОТДѢЛЪ IV
СВѢДѢНІЯ
СПРАВОЧНЫЯ

МЕТРОЛОГІЯ РУССКАЯ И ИНОСТРАННАЯ.

I) Русскіе мѣры, вѣсъ и монеты.

1) Путевыя мѣры.

Географическая (нѣмецкая) миля=$\frac{1}{15}$ градуса экватора=6,9559 верстамъ=7,4203 километрамъ.

Морская (итальянская) миля или морской узелъ=$\frac{1}{60}$ градуса экватора=1,739 версты=1,8551 километра.

Верста=500 саженямъ=1,0667 километра.

2) Линейныя (погонныя) мѣры.

Сажень=3 аршинамъ=7 футамъ=2,1336 метрамъ.
Аршинъ=16 вершкамъ=2$\frac{1}{3}$ футамъ=0,7112 метра.
Вершокъ=1,75 дюйма=0,0445 метра.
Футъ=12 дюймамъ=$\frac{3}{7}$ аршина=0,3048 метра.
Дюймъ=10 линіямъ=0,571 вершка=0,0254 метра.
Линія=0,0025 метра.

3) Квадратныя мѣры.

Кв. сажень=9 кв. аршинамъ=49 кв. футамъ=4,5521 кв. метра.
Кв. аршинъ=256 кв. вершкамъ=0,5058 кв. метра.
Кв. футъ=144 кв. дюймамъ=0,0929 кв. метра.
Кв. дюймъ=100 кв. линіямъ.

Десятина казенная (поземельная мѣра)=2400 кв. саженямъ, а экономическая=3200 кв. саженямъ. Въ казенной десятинѣ 109$\frac{1}{4}$ французскихъ аровъ.

4) Кубичныя мѣры.

Куб. сажень=27 куб. аршинамъ=343 куб. футамъ=9,7121 куб. метрамъ.

Куб. аршинъ=4096 куб. вершкамъ=0,3597 куб. метра.

Куб. футъ=1728 куб. дюймамъ=0,0283 куб. метра.

Куб. дюймъ=1000 куб. линіямъ.

5) Мѣры емкости для жидкостей.

Бочка=40 ведрамъ=17,3742 куб. футамъ=0,492 куб. метра.

Ведро=10 кружкамъ=0,4344 куб. футамъ=1,2299 декалитрамъ.

Кружка (штофъ)=10 чаркамъ.

Примѣчаніе. Ведро содержитъ 30 фунтовъ перегнанной воды при $13\frac{1}{3}^{\circ}$ Реом.

6) Мѣры емкости для сыпучихъ тѣлъ.

Четверть=2 осьминамъ=8 четверикамъ=7,413 куб. футамъ=2,099 гектолитрамъ.

Четверикъ=8 гарнцамъ=$2\frac{2}{15}$ ведрамъ=0,9266 куб. футамъ=0,2624 гектолитра.

Гарнецъ=0,0328 гектолитра.

Примѣчаніе. Четверикъ содержитъ 64 фунта перегнанной воды при $13\frac{1}{3}^{\circ}$ Реом.

7) Торговый вѣсъ.

Ластъ=123,65 пудамъ=2025,51 килограммамъ.

Примѣчаніе. При нагрузкѣ судовъ считаютъ на одинъ *корабельный ластъ*: 120 пудовъ брутто—сала, конопляпаго масла, поташу, щетины, сахарнаго песку; 120 пудовъ нетто — желѣза, мѣди; 100 пудовъ брутто—смолы, дегтю, воску; 100 пудовъ нетто — пшеничной и ржаной муки; 80 пудовъ брутто—свѣчей, пеньковой пряжи; 80 пудовъ нетто—листоваго табаку; 60 пудовъ пеньки, льна, клею, конскаго волоса; 16 четвертей пшеницы, ржи, овса, льнянаго и конопляпаго сѣмени и проч.

Тонна (англійская)=62,048 пудамъ=1016,41 килограммамъ.
Берковецъ=10 пудамъ=163,80 килограммамъ.
Пудъ=40 фунтамъ=16,38 килограммамъ.
Фунтъ=32 лотамъ=96 золотникамъ=0,4095 килограммамъ.

Примѣчаніе. Фунтъ равенъ по вѣсу 25,0189 куб. дюймамъ перегнанной воды при $13\frac{1}{3}^{\circ}$ Реом.

Лотъ=3 золотникамъ=12,7968 граммамъ.
Золотникъ=96 долямъ=4,2656 граммамъ.

8) Аптекарскій вѣсъ.

Аптекарскій фунтъ=$\frac{7}{8}$ русскаго фунта=84 золотникамъ=12 унціямъ=0,3583 килограммамъ.
Унція=7 золотникамъ=8 драхмамъ=29,859 граммамъ.
Драхма=3 скрупуламъ=3,732 граммамъ.
Скрупулъ=20 гранъ=1,244 граммамъ.
Гранъ=0,062 грамма.

9) Мѣры времени.

Сутки содержатъ 24 часа.
Часъ=60 минутамъ.
Минута=60 секундамъ.
Секунда=60 терціямъ.

10) Мѣры окружности.

Въ окружности 360 градусовъ.
Градусъ=60 минутамъ.
Минута=60 секундамъ.

Для обращенія времени въ дугу и обратно можетъ служить слѣдующая табличка:

1 часъ времени=15 градусамъ дуги.
1 минута „ =15 минутамъ „
1 секунда „ =15 секундамъ „
1 градусъ дуги = 4 минутамъ времени.
1 минута „ = 4 секундамъ.

11) Измѣреніе температуры.

Температура измѣряется обыкновенно ртутными термометрами Реомюра и Цельсіева (стоградуснаго). Разстояніе отъ точки таянія льда, означенной 0^0, до точки кипѣнія воды, содержитъ на Реомюровомъ термометрѣ 80, а на Цельсіевомъ 100 градусовъ. Градусы, считаемые отъ нуля внизъ, на обоихъ термометрахъ сопровождаются знакомъ —. Для обращенія градусовъ Реомюра въ градусы Цельсія нужно данное число градусовъ раздѣлить на 4 и помножить на 5. Для перевода же градусовъ Цельсія въ градусы Реомюра надо данное число градусовъ раздѣлить на 5 и помножить на 4.

12) Монеты.

За единицу нашей монеты считается серебряный рубль (цѣлковый), $83\frac{1}{3}$ пробы, который, содержа 4,86 золотниковъ или 17,9961 граммовъ чистаго серебра, равенъ достоинствомъ:

3,2393 нѣмецкимъ золотымъ маркамъ, т. е. 3 маркамъ 23,93 пфенингамъ.

1,6197 австрійскому гульдену, т. е. 1 гульдену 61,965 нейкрейцерамъ.

1,9044 голландскому гульдену, т. е. 1 гульдену 90,435 центамъ.

3,9991 франкамъ, т. е. 3 франкамъ 99,914 сантимамъ французской, бельгійской, итальянской и швейцарской денежной системы.

0,1585603 фунта стерлинговъ, т. е. 3 шиллингамъ 2,054 пенса англійскихъ денегъ.

Полуимперіалъ или золотой=5 р. 15 коп. сер.

II) Иностранные мѣры и вѣсъ.

A) Франція.

Основною единицею всѣхъ мѣръ принятъ метръ, составляющій десятимилліонную часть четверти земнаго меридіана. Система десятичная. Мѣры большія единицы каждаго рода мѣръ выражаются чрезъ прибавленіе къ той единицѣ греческихъ словъ дека (10), гекто (100), кило (1000) и миріа (10000), а мѣры меньшія единицы извѣстнаго рода означаются чрезъ прибавленіе латинскихъ

словъ деци ($^1/_{10}$), центи ($^1/_{100}$) и милли ($^1/_{1000}$). Употребительнѣйшія мѣры слѣдующія:

Линейныя. Миріаметръ=10 километрамъ=100 гектаметрамъ=1000 декаметрамъ=10000 метрамъ.

Метръ=10 дециметрамъ=100 центиметрамъ=1000 миллиметр.

Поземельныя. Гектаръ=100 арамъ=10000 кв. метрамъ.

Кубичныя. Стеръ=10 децистерамъ=1 куб. метру.

Для сыпучихъ тѣлъ. Гектометръ=10 декаметрамъ=100 литрамъ=100 куб. дециметрамъ.

Для жидкостей. Декаметръ=10 метрамъ=100 дециметрамъ=$\frac{1}{100}$ куб. метра. Литръ=1 куб. дециметру или $\frac{1}{1000}$ куб. метра; онъ содержитъ въ себѣ 1000 граммовъ перегнанной воды при наибольшей ея плотности.

Вѣсъ. Килограммъ=10 гектограммамъ=100 декаграммамъ=1000 граммамъ=вѣсу одного литра или куб. дециметра перегнанной воды.

Граммъ=10 дециграммамъ=100 центиграммамъ=1000 миллиграммамъ.

Метрическій центнеръ (квинталъ)=$\frac{1}{10}$ новой тонны (millier)=100 килограммамъ.

Примѣчаніе. Метрическая система введена во многихъ государствахъ: Германіи, Италіи, Швейцаріи, Бельгіи, Голландіи, Греціи и друг.

Б) Англія.

Линейныя мѣры. Фурлонгъ=40 перчамъ. Перчъ=$5\frac{1}{2}$ ярдамъ, а фатомъ=2 ярдамъ. Ярдъ=3 футамъ. Футъ=12 дюймамъ.

Поземельныя. Экръ=4 рутамъ=160 кв. полямъ (кв. перчамъ)=4840 кв. ярдамъ.

Кубичныя. Куб. ярдъ=27 куб. футамъ. Куб. футъ=1728 куб. дюймамъ.

Для сыпучихъ тѣлъ. Куортеръ=8 бушелямъ. Бушель=4 пекамъ=8 галлонамъ.

Для жидкостей. 1 галлонъ=4 квартамъ=8 пинтамъ=32 джилямъ.

Вѣсъ. Фунтъ торговый (avoir du poids)=16 унціямъ=16×16=256 драхмамъ=7000 гранамъ.

Фунтъ тройскій (марочный или монетный)=12 унціямъ=240 пенни=240×24=5760 гранамъ.

Тонна=20 центнерамъ=80 куортерамъ=160 стопе=160×14=2240 торговымъ фунтамъ.

В) Австрія.

Линейныя мѣры. Вѣнскій клафтеръ=6 футамъ, а локоть=2,465 футамъ. Футъ=12 дюймамъ.

Поземельныя. Йохъ=1600 кв. клафтерамъ.

Для сыпучихъ тѣлъ. Мече=16 массель=128 бехерамъ.

Для жидкостей. Эймеръ=40 массамъ=160 сейделямъ. Въ бочкѣ 10 эймеръ.

Вѣсъ. Центнеръ=5 штейнамъ=100 фунтамъ.

Г) Пруссія.

Линейныя мѣры. Рута=1,8 лихтера=5,6741 локтя=12 футамъ=144 дюймамъ. Въ лихтерѣ 80, а въ локтѣ $25^1/_2$ дюймовъ.

Поземельныя. Моргенъ=180 кв. рутамъ.

Кубичныя (съ 1872 года введены французскія метрическія мѣры).

Для сыпучихъ тѣлъ. Шеффель=16 мече=48 фиртелямъ (квартамъ)=$\frac{1}{4}$ тонны.

Для жидкостей. Эймеръ=2 анкерамъ=60 квартамъ=$\frac{1}{2}$ ома=$\frac{1}{3}$ оксхофта.

Вѣсъ. Центнеръ=5 штейнамъ=110 фунтамъ. Фунтъ=2 маркамъ=16 унціямъ=32 лотамъ=128 квентамъ=576 гранамъ.

Д) Швеція.

Линейныя мѣры. Рефъ=10 стенгерамъ=100 футамъ.

Локоть=2 футамъ. Футъ=10 дюймамъ.

Поземельныя. Квадратный рефъ=100 кв. стенгерамъ=10000 кв. футамъ.

Для сыпучихъ тѣлъ. Тунна=2 шпанамъ=32 каппамъ=56 каннамъ=112 штофамъ.

Для жидкостей. Амъ=4 анкерамъ=60 каннамъ=120 што-

фамъ. Новая канна=100 куб. дюймамъ=10000 куб. линіямъ; въ куб. футѣ 100 каннъ.

Вѣсъ. Центнеръ=120 фунтамъ. Фунтъ=2 маркамъ=32 лотамъ=128 квентамъ.

E) Турція.

Линейныя мѣры. Эндаце=25,7 русскимъ дюймамъ и пикъ=26,89 русскимъ дюймамъ.

Для сыпучихъ тѣлъ. Кило=$\frac{1}{4}$ Константинопольскаго фортина.

Для жидкостей. Алмудъ.

Вѣсъ. Батманъ въ 8, 6 и 2 ока.

Кантаръ=100 ротлямъ=44 окамъ. Око=400 драхмамъ марочнаго вѣса.

Общее примѣчаніе. Для перевода иностранныхъ мѣръ, вѣса и монетъ на русскія можетъ служить прилагаемая сравнительная таблица.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

ИНОСТРАННЫХЪ МѢРЪ, ПРИНИМАЕМЫХЪ ЗА ЕДИНИЦУ ВЪ КАЖДОМЪ ГОСУДАРСТВѢ, СЪ РУССКИМИ МѢРАМИ.

(Цифры, выставленныя подъ каждою иностранною мѣрою, выражены въ частяхъ соотвѣтственной русской мѣры, показанной на той-же горизонтальной строкѣ въ первомъ столбцѣ).

Единица русскихъ мѣръ	Франція	Англія	Австрія	Пруссія	Швеція	Турція	Персія	Китай
Путевыя — верста	километръ 0,9374	англійская миля 1,5086	австрійск миля 7,1117	нѣмецк. миля 6,9559	шведск. миля 10,0080	агачъ 5,0082	фарсангъ 5,2570	ли 0,5395
Линейныя — сажень	метръ 0,4687	ярдъ 0,4286	вѣнск. клафт. 0,8890	футъ 0,1471	стенгъ 1,3883	эндаце 0,3060	аркалъ 12,0000	футъ 0,1562
футъ	метръ 3,2809	футъ равенъ русскому	футъ 1,0371	футъ 1,0297	футъ 0,9718	эндаце 2,1420	гязь шахскій 3,3341	футъ 1,0934
Квадратныя —кв саж.	квад. метръ 0,2197	квад. ярдъ 0,1837	квад. футъ 0,0220	квад. футъ 0,0216	квад. футъ 0,0193	—	—	—
Поземельныя —десятина	гектаръ 0,9153	экръ 0,3704	іохъ 0,5268	моргенъ 0,2337	квад. рефъ 0,0080	—	санъ 5,0000	—
Кубичныя—куб. сажень	стеръ (куб. метръ) 0,1030	куб. ярдъ 0,0787	куб футъ 0,0033	клафтеръ 0,3438	куб. футъ 0,0027	—	—	—
Сыпуч. тѣлъ—четверикъ	гектолитръ 3,8113	бушель 1,3853	меце 2,3441	шеффель 2,0948	тунга 5,5859	кило 1,3450	артаба 2,4940	зей 4,6720
Жидкихъ тѣлъ—ведро	литръ 0,0813	галлонъ 0,3694	эймеръ 4,6025	эймеръ 5,5860	канна 0,2130	алмудъ 0,4260	—	—
Вѣсъ — — пудъ	квинталь 6,1048	центнеръ 3,1014	центнеръ 3,4187	центнеръ 3,1408	центнеръ 3,1141	—	—	—
фунтъ	килограммъ 2,4420	фунтъ avoir du poids 1,1076	фунтъ 0,3675	фунтъ 1,1421	фунтъ 1,0380	око 3,1390	батманъ шахскій 14,4000	фунтъ торговый 1,4250
Монета—серебр. рубль	франкъ 25 коп.	фунтъ стерлингъ 6 р 28½ коп.	гульденъ 61,74 коп.	марка 30,87 коп.	спеціесдалеръ 1 р 41½ коп.	піастръ 5½ коп.	томанъ 2 р. 85 коп.	—

ПРОСТѢЙШІЕ ПРІЕМЫ ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНІЯ ПРОЦЕНТОВЪ.

Процентомъ называется условная плата (прибыль) съ капитала, находящагося въ оборотѣ или даннаго взаймы. Годовая прибыль со ста рублей называется *таксою* или *величиною* процентовъ. При вычисленіи процентовъ принято употреблять выраженіе годовой прибыли съ одного рубля; если капиталъ приноситъ доходу $6^0/_0$, то годовая прибыль одного рубля будетъ $\frac{6}{100}$ или 0,06; если же капиталъ даетъ $5\frac{1}{2}{}^0/_0$, то годовая прибыль одного рубля составитъ $\frac{5,5}{100}$ или 0,055 и т. д. Проценты бываютъ *простые* или *сложные*, смотря потому,—получаются ли они по истеченіи каждаго года, или же присчитываются къ капиталу, который чрезъ то возрастаетъ.

Простые проценты.

Процентный годъ, для удобства расчетовъ, принимается обыкновенно въ 360 дней, а каждый мѣсяцъ въ 30 дней; при чемъ при опредѣленіи процентныхъ дней, въ какой либо промежутокъ времени обращенія капитала, день отдачи его взаймы приноситъ проценты; день же уплаты въ расчетъ не берется. На этомъ основаніи, складывая или вычитая числа, соотвѣтствующія обоимъ этимъ днямъ, получается то самое количество дней, за которое слѣдуетъ удержать проценты. Такъ, съ 9-го по 24-е октября будемъ имѣть только 24—9=15 дней, хотя въ дѣйствительности ихъ 16, но послѣдній день, какъ платежный, не считается. Точно также съ 20 іюля по 5 ноября всего 105 дней, а именно: 30—20=10 дней въ іюлѣ, да 90 дней въ слѣдующихъ трехъ мѣсяцахъ—августѣ, сентябрѣ и октябрѣ (полагая по 30 дней въ каждомъ) и наконецъ 5 дней въ ноябрѣ; въ настоящемъ случаѣ убыль одного дня въ іюлѣ, (съ 20 по 30 число не 10, а 11 дней), покрывается лишнимъ, платежнымъ днемъ ноября.

1) По обще-принятому правилу, для опредѣленія *процентныхъ денегъ* или *интереса* съ извѣстнаго капитала, нужно *умножить ка-*

питалъ на величину процента и на данное время (т. е. число лѣтъ, мѣсяцевъ или дней), *и полученное произведеніе раздѣлить на 100*, если время показано въ годахъ, *или на 1200*, если оно выражено въ мѣсяцахъ, *или же на 36000*, когда оно считается въ дняхъ.

Примѣръ. Если требуется узнать величину прибыли съ 1200 руб., изъ семи $^0/_0$ въ годъ, за 4 года, 2 мѣсяца и 23 дня, то получимъ:

для 4-хъ лѣтъ . . $\frac{1200 . 7 . 4}{100} = 12 . 28 = 336$ руб.

„ 2-хъ мѣсяцевъ, $\frac{1200 . 7 . 2}{1200} = 7 . 2 = 14$ „

„ 23-хъ дней . . $\frac{1200 . 7 . 23}{36000} = \frac{7 . 23}{30} = 5$ „ 37 коп.

Итого 355 руб. 37 коп.

Зная годовую прибыль, которая равна въ настоящемъ случаѣ 336 : 4=84 руб., можно было и прямо опредѣлить прибыль за 2 мѣсяца, раздѣливъ 84 на 6.

Для облегченія подобныхъ расчетовъ прилагаются двѣ таблицы. Таблица *А* показываетъ величину процентовъ въ мѣсяцахъ и дняхъ съ каждыхъ ста рублей, при наиболѣе употребительныхъ процентахъ. Таблица *Б* даетъ прямо величину процентовъ съ нашихъ государственныхъ процентныхъ бумагъ.

2) Чтобы узнать почемъ слѣдуетъ продавать товаръ, когда желаютъ имѣть извѣстный процентъ съ валоваго дохода, т. е. съ продажной цѣны, а не съ затраченныхъ на пріобрѣтеніе товара денегъ, нужно прежде всего опредѣлить *барышъ*. Онъ получается чрезъ *умноженіе затраченнаго капитала на желаемый процентъ съ валоваго дохода и чрезъ раздѣленіе потомъ произведенія на разность ста и процента.*

Примѣръ. Купецъ, заплативъ за товаръ 300 руб., желаетъ получить $30^0/_0$ съ валоваго дохода

$$\frac{300 . 30}{100-30} = \frac{300 . 30}{70} = \frac{300 . 3}{7} = 128 \text{ руб. } 57 \text{ коп.}$$

Къ полученному такимъ образомъ барышу остается приложить сумму затраченнаго капитала, для опредѣленія той цѣны, по которой нужно продавать товаръ. Цѣна эта будетъ равна 300+128,57=428 руб. 57 к. $30^0/_0$ съ этой суммы составляютъ дѣйствительно 128 р. 57 к.

3) Для опредѣленія *капитала* по извѣстной прибыли, слѣдуетъ *прибыль* или *доходъ умножить на 100 и раздѣлить на произведеніе*

изъ величины процента на данное время; если же послѣднее опредѣлено въ мѣсяцахъ или дняхъ, то надо предварительно умножить доходъ на 12 или на 360.

Примѣры: а) Капитализировать изъ $5^0/_0$ сумму въ 270 руб., составляющую годовую прибыль?

$$\frac{270 \cdot 100}{5 \cdot 1} = 5400 \text{ руб.}$$

б) Если за 20 дней получается доходу 300 руб., изъ $5^0/_0$ въ годъ, то какъ великъ самый капиталъ?

$$\frac{300 \cdot 360 \cdot 100}{5 \cdot 20} = 108000 \text{ руб.}$$

Сложные проценты.

1) Для вычисленія сложныхъ процентовъ прилагается таблица *B*, показывающая приращеніе одного рубля при данныхъ процентахъ, отъ одного года до 50 лѣтъ.

Чтобы найти общую сумму капитала съ наросшими сложными процентами, когда первоначальный капиталъ, время и величина процента извѣстны, *слѣдуетъ умножить только первоначальный капиталъ на число таблицы B, соотвѣтствующее данному году и величинѣ процентовъ.*

Примѣчаніе 1. Таблица вычислена для цѣлыхъ годовъ, а потому когда требуется опредѣлить общую сумму капитала съ сложными процентами для нѣкотораго числа лѣтъ и еще какой-либо части года, то нужно вычислить сначала, помощью таблицы, ту сумму, въ которую обращается капиталъ чрезъ данное число лѣтъ, а затѣмъ уже опредѣлить *простые* проценты съ найденной суммы для данной части года.

Примѣчаніе 2. Если придется вычислять для такого числа лѣтъ, которое не показано въ таблицѣ, то слѣдуетъ сперва высчитать для ближайшаго меньшаго числа какое имѣется въ таблицѣ; затѣмъ найденную сумму умножить на ту табличную цифру, которая будетъ соотвѣтствовать остальному числу лѣтъ, составляющему разность между даннымъ и взятымъ ближайшимъ меньшимъ числомъ.

Примѣры: а) Во что обратится капиталъ въ 650 р., въ 8 лѣтъ, 4 мѣсяца и 18 дней, при $4^0/_0$, считая проценты на проценты?

Въ таблицѣ *B* въ столбцѣ $4^0/_0$, противу 8 лѣтъ, находимъ 1,3686.

Въ 8 лѣтъ капиталъ обратится въ 650 . 1,3686= 839 р. 59 к., прибавляя къ найденной суммѣ еще простые проценты за 4 мѣсяца и 18 дней или за 138 дней . . 12 р. 87 к.,

получимъ всего . . . . . 852 р. 46 к.

б) Какъ будетъ великъ капиталъ въ 9000 руб. при сложныхъ $5^0/_0$, по прошествіи 54 лѣтъ?

Противу ближайшаго числа лѣтъ, именно 50, по таблицѣ *B*, въ столбцѣ $5^0/_0$, находимъ 11,4674.

Въ 50 лѣтъ капиталъ обратится въ 9000 . 11,4674=103.206,6.

Для остальныхъ 4 лѣтъ имѣемъ въ таблицѣ 1,2155, слѣдовательно капиталъ въ 54 года обратится въ 103206,6 . 1,2155=125447 р. 62 к.

2) Для вычисленія срочныхъ уплатъ, т. е. такихъ взносовъ, которые слѣдуетъ вносить въ концѣ каждаго года, для погашенія займа вмѣстѣ съ процентами, можетъ служить таблица *Г*, показывающая, какія производить срочныя уплаты, равными ежегодно частями, для погашенія одного рубля, въ извѣстное время, при разныхъ наиболѣе употребительныхъ процентахъ. Подобно предыдущей, таблица эта, составлена для всѣхъ годовъ отъ одного до 50 включительно.

Чтобы вычислить ежегодный взносъ для погашенія займа съ процентами, слѣдуетъ взятый въ долгъ *капиталъ умножить на число, соотвѣтствующее по таблицѣ Г даннымъ годамъ и процентамъ.*

Примѣръ. Какую сумму должно выплачивать въ концѣ года, чтобы въ 10 лѣтъ погасить 150000 р., занятыхъ по $4^0/_0$ съ процентами на проценты?

Въ таблицѣ для 10 лѣтъ и $4^0/_0$ находимъ 0,1233. Поэтому получимъ: 150000 . 0,1233 = 18495 руб.

Чтобы по величинѣ срочной ежегодной уплаты опредѣлить занятый на сложныхъ процентахъ капиталъ, надо только *раздѣлить срочную уплату на число таблицы Г, соотвѣтствующее даннымъ годамъ и процентамъ.*

Примѣръ. Какую можно получить заимообразно сумму, по $5^0/_0$, уплачивая въ теченіе 25 лѣтъ по 2000 руб. и считая проценты на проценты?

Въ таблицѣ для 25 лѣтъ и $5^0/_0$ стоитъ 0,0710, а потому $\frac{2000}{0,071}$ = 28169 руб. 1 коп.

ТАБЛИЦА А.

для вычисленія простыхъ процентовъ на капиталъ въ 100 руб.

По расчету	3%		3½%		4%		4½%		5%		5½%		6%	
	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р	К.
За 1 день		0,83		0,97		1,11		1,25		1,39		1,53		1,67
2 дня		1,67		1,94		2,22		2,50		2,78		3,06		3,33
3		2 50		2,92		3,33		3,75		4,17		4,58		5,00
4		3,33		3,89		4,44		5,00		5,56		6,11		6,67
5 дней		4,17		4,86		5,56		6,25		6,94		7,64		8,33
6		5,00		5,83		6,67		7,50		8,33		9,17		10,00
7		5,83		6,81		7,78		8,75		9,72		10,69		11,67
8		6,67		7,78		8,89		10,00		11,11		12,22		13,33
9		7,50		8,75		10,00		11,25		12,50		13,75		15,00
10		8,33		9,72		11,11		12,50		13,89		15,28		16,67
11		9,17		10,69		12,22		13,75		15,28		16,81		18,33
12		10,00		11,67		13,33		15,00		16,67		18,33		20,00
13		10,83		12,64		14,44		16,25		18,06		19,86		21,67
14		11,67		13,61		15,56		17,50		19,44		21,39		23,33
15		12,50		14,58		16,67		18,75		20,83		22,92		25,00
16		13,33		15,56		17,78		20,00		22,22		24,44		26,67
17		14,17		16,53		18,89		21,25		23,61		25,97		28,33
18		15,00		17,50		20,00		22,50		25,00		27,50		30,00
19		15,83		18,47		21,11		23,75		26,39		29,03		31,67
20		16,67		19,44		22,22		25,00		27,78		30,56		33,33
21 день		17,50		20,42		23,33		26,25		29,17		32,08		35,00
22 дня		18,33		21,39		24,44		27,50		30,56		33,61		36,67
23		19,17		22,36		25,56		28,75		31,94		35,14		38,33
24		20,00		23,33		26,67		30,00		33,33		36,67		40,00
25 дней		20,83		24,31		27,78		31,25		34,72		38,19		41,67
26		21,67		25,28		28,89		32,50		36,11		39,72		43,33
27		22,50		26,25		30,00		33,75		37,50		41,25		45,00
28		23,33		27,22		31,11		35,00		38,89		42,78		46,67
29		24,17		28,19		32,22		36,25		40,28		44,31		48,33
30		25,00		29,17		33,33		37,50		41,67		45,83		50,00
2 мѣсяца (60 дней)		50,00		58,33		66,67		75,00		83,33		91,67	1	-
3 » (90 »)		75,00		87,50	1	-	1	12,50	1	25,00	1	37,50	1	50,00
4 » (120 »)		-	1	16,67	1	33,33	1	50,00	1	66,67	1	83,33	2	-
5 мѣсяцевъ (150 »)	1	25,00	1	45,83	1	66,67	1	87,50	2	08,33	2	29,17	2	50,00
6 » (180 »)	1	50,00	1	75,00	2	-	2	25,00	2	50,00	2	75,00	3	-
7 » (210 »)	1	75,00	2	04,17	2	33,33	2	62,50	2	91,67	2	20,83	3	50,00
8 » (240 »)	2	-	2	33,33	2	66,67	3	-	3	33,33	3	66,67	4	-
9 » (270 »)	2	25,00	2	62,50	3	-	3	37,50	3	75,00	4	12,50	4	50,00
10 » (300 »)	2	50,00	2	91,67	3	33,33	3	75,00	4	16,67	4	58,33	5	-
11 » (330 »)	2	75,00	3	20,83	3	66,67	4	12,50	4	58,33	5	04,17	5	50,00
12 » (360 »)	3	-	3	50,00	4	-	4	50,00	5	-	5	50,00	6	-

Употребленіе этой таблицы видно изъ слѣдующаго примѣра. Положимъ надо узнать сколько причитается процентовъ съ капитала 6732 руб., считая по 4½%, за 10 мѣсяцевъ и 18 дней.

За 10 мѣсяцевъ	1000	руб.	даютъ	37,50	р.,	слѣдовательно	съ 6000	р.	причитается	225,00 р.
» 10 »	100	»	»	3,75	»	»	700	»	»	26,25 »
» 10 »	10	»	»	0,375	»	»	30	»	»	1,125 »
» 10 »	1	»	»	0,0375	»	»	2	»	»	0,075 »
										252,450 р.
За 18 дней	1000	руб.	даютъ	225	к.,	слѣдовательно	съ 6000	р.	причитается	1350 к.
» 18 »	100	»	»	22,5	»	»	700	»	»	157,5 »
» 18 »	10	»	»	2,25	»	»	30	»	»	6,75 »
» 18 »	1	»	»	0,22	»	»	2	»	»	0,44 »
						всего процентовъ				1514,69 к.
						252 руб. 45 коп.				
						15 » 15 »				
						267 руб. 60 коп.				

ТАБЛИЦА Б.

для исчисленія процентовъ по Государственнымъ бумагамъ.

По расчету.	5% на												4% на	
	100		150		500		1000		5000		10000		300	
	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.
За 1 день		1		2		7		14		69	1	39		3 1/3
2 дня		3		4		14		28	1	39	2	78		6 2/3
3		4		6		21		42	2	08	4	17		10
4		6		8		28		56	2	78	5	56		13 1/3
5 дней		7		10		35		69	3	47	6	94		16 2/3
6		8		12		42		83	4	17	8	33		20
7		10		15		49		97	4	86	9	72		23 1/3
8		11		17		56	1	11	5	56	11	11		26 2/3
9		13		19		63	1	25	6	25	12	50		30
10		14		21		69	1	39	6	94	13	89		33 1/3
11		15		23		76	1	53	7	64	15	28		36 2/3
12		17		25		83	1	67	8	33	16	67		40
13		18		27		90	1	81	9	03	18	06		43 1/3
14		19		29		97	1	94	9	72	19	44		46 2/3
15		21		31	1	04	2	08	10	42	20	83		50
16		22		33	1	11	2	22	11	11	22	22		53 1/3
17		24		35	1	18	2	36	11	81	23	61		56 2/3
18		25		37	1	25	2	50	12	50	25			60
19		26		40	1	32	2	64	13	19	26	39		63 1/3
20		28		42	1	39	2	78	13	89	27	78		66 2/3
21 день		29		44	1	46	2	92	14	58	29	17		70
22 дня		31		46	1	53	3	06	15	27	30	56		73 1/3
23		32		48	1	60	3	19	15	97	31	94		76 2/3
24		33		50	1	67	3	33	16	67	33	33		80
25 дней		35		52	1	74	3	47	17	36	34	72		83 1/3
26		36		54	1	81	3	61	18	06	36	11		86 2/3
27		38		56	1	88	3	75	18	75	37	50		90
28		39		58	1	94	3	89	19	44	38	89		93 1/3
29		40		60	2	01	4	03	20	14	40	28		96 2/3
30		42		63	2	08	4	17	20	83	41	67	1	
За 2 мѣсяца		83	1	25	4	17	8	33	41	67	83	33	2	
3	1	25	1	88	6	25	12	50	62	50	125		3	

ТАБЛИЦА В.

для вычисленія сложныхъ процентовъ, показывающая во что обращается одинъ рубль при извѣстныхъ процентахъ въ данное число лѣтъ.

число лѣтъ	1%	2%	3%	4%	5%	5½%	6%	6½%
1	1,0100	1,0200	1,0300	1,0400	1,0500	1,0550	1,0600	1,0650
2	1,0201	1,0404	1,0609	1,0816	1,1025	1,1130	1,1236	1,1342
3	1,0303	1,0612	1,0927	1,1249	1,1576	1,1742	1,1910	1,2080
4	1,0406	1,0824	1,1255	1,1699	1,2155	1,2388	1,2625	1,2865
5	1,0510	1,1041	1,1593	1,2167	1,2763	1,3070	1,3382	1,3701
6	1,0615	1,1262	1,1941	1,2653	1,3401	1,3788	1,4185	1,4591
7	1,0721	1,1487	1,2299	1,3159	1,4071	1,4547	1,5036	1,5540
8	1,0829	1,1717	1,2668	1,3686	1,4775	1,5347	1,5938	1,6550
9	1,0937	1,1951	1,3048	1,4233	1,5513	1,6191	1,6895	1,7626
10	1,1046	1,2190	1,3439	1,4802	1,6289	1,7081	1,7908	1,8771
11	1,1157	1,2434	1,3842	1,5395	1,7103	1,8021	1,8983	1,9992
12	1,1268	1,2682	1,4258	1,6010	1,7959	1,9012	2,0122	2,1291
13	1,1381	1,2936	1,4685	1,6651	1,8856	2,0058	2,1329	2,2675
14	1,1495	1,3195	1,5126	1,7317	1,9799	2,1161	2,2609	2,4149
15	1,1610	1,3459	1,5580	1,8009	2,0789	2,2325	2,3966	2,5719
16	1,1726	1,3728	1,6047	1,8729	2,1829	2,3553	2,5404	2,7390
17	1,1843	1,4002	1,6528	1,9479	2,2920	2,4848	2,6928	2,9170
18	1,1961	1,4282	1,7024	2,0258	2,4066	2,6215	2,8543	3,1067
19	1,2081	1,4568	1,7535	2,1068	2,5270	2,7656	3,0256	3,3086
20	1,2202	1,4859	1,8061	2,1911	2,6533	2,9178	3,2071	3,5236
21	1,2324	1,5157	1,8603	2,2788	2,7860	3,0782	3,3996	3,7527
22	1,2447	1,5460	1,9161	2,3699	2,9253	3,2475	3,6035	3,9966
23	1,2572	1,5769	1,9736	2,4647	3,0715	3,4262	3,8198	4,2564
24	1,2697	1,6084	2,0328	2,5633	3,2251	3,6146	4,0489	4,5331
25	1,2824	1,6406	2,0938	2,6658	3,3864	3,8134	4,2919	4,8277
26	1,2953	1,6734	2,1566	2,7725	3,5557	4,0231	4,5494	5,1415
27	1,3082	1,7069	2,2213	2,8834	3,7335	4,2444	4,8223	5,4757
28	1,3213	1,7410	2,2879	2,9987	3,9201	4,4778	5,1117	5,8316
29	1,3345	1,7758	2,3566	3,1187	4,1161	4,7241	5,4184	6,2107
30	1,3478	1,8114	2,4273	3,2434	4,3219	4,9840	5,7435	6,6144
31	1,3613	1,8476	2,5001	3,3731	4,5380	5,2581	6,0881	7,0443
32	1,3749	1,8845	2,5751	3,5081	4,7649	5,5473	6,4534	7,5022
33	1,3887	1,9222	2,6523	3,6484	5,0032	5,8524	6,8406	7,9898
34	1,4026	1,9607	2,7319	3,7943	5,2533	6,1742	7,2510	8,5092
35	1,4166	1,9999	2,8139	3,9461	5,5160	6,5138	7,6861	9,0623
36	1,4308	2,0399	2,8983	4,1039	5,7918	6,8721	8,1473	9,6513
37	1,4451	2,0807	2,9852	4,2681	6,0814	7,2501	8,6361	10,2786
38	1,4595	2,1223	3,0748	4,4388	6,3855	7,6488	9,1543	10,9467
39	1,4741	2,1647	3,1670	4,6164	6,7048	8,0695	9,7035	11,6583
40	1,4889	2,2080	3,2620	4,8010	7,0400	8,5133	10,2857	12,4161
41	1,5038	2,2522	3,3599	4,9931	7,3920	8,9815	10,9029	13,2231
42	1,5188	2,2972	3,4607	5,1928	7,7616	9,4755	11,5570	14,0826
43	1,5340	2,3432	3,5645	5,4005	8,1497	9,9967	12,2505	14,9980
44	1,5493	2,3901	3,6715	5,6165	8,5572	10,5465	12,9855	15,9729
45	1,5648	2,4379	3,7816	5,8412	8,9850	11,1266	13,7646	17,0111
46	1,5805	2,4866	3,8950	6,0748	9,4343	11,7385	14,5905	18,1168
47	1,5963	2,5363	4,0119	6,3178	9,9060	12,3841	15,4659	19,2944
48	1,6122	2,5871	4,1323	6,5705	10,4013	13,0653	16,3939	20,5486
49	1,6283	2,6388	4,2562	6,8333	10,9213	13,7838	17,3775	21,8842
50	1,6446	2,6916	4,3839	7,1067	11,4674	14,5420	18,4202	23,3067

ТАБЛИЦА Г.

для вычисленія срочныхъ уплатъ, показывающая величину уплачиваемыхъ въ концѣ каждаго года суммъ, для погашенія въ извѣстное время капитала въ одинъ рубль.

число лѣтъ	1%	2%	3%	4%	5%	5½%	6%	6½%
1	1,0100	1,0200	1,0300	1,0400	1,0500	1,0550	1,0600	1,0650
2	0,5075	0,5151	0,5226	0,5302	0,5378	0,5416	0,5454	0,5493
3	0,3400	0,3468	0,3535	0,3603	0,3672	0,3707	0,3741	0,3776
4	0,2563	0,2626	0,2690	0,2755	0,2820	0,2853	0,2886	0,2919
5	0,2060	0,2122	0,2184	0,2246	0,2310	0,2342	0,2374	0,2406
6	0,1725	0,1785	0,1846	0,1908	0,1970	0,2002	0,2034	0,2066
7	0,1486	0,1545	0,1605	0,1666	0,1728	0,1760	0,1791	0,1823
8	0,1307	0,1365	0,1425	0,1485	0,1547	0,1579	0,1610	0,1642
9	0,1167	0,1225	0,1284	0,1345	0,1407	0,1438	0,1470	0,1502
10	0,1056	0,1113	0,1172	0,1233	0,1295	0,1327	0,1359	0,1391
11	0,0965	0,1022	0,1081	0,1141	0,1204	0,1236	0,1268	0,1301
12	0,0888	0,0946	0,1005	0,1066	0,1128	0,1160	0,1193	0,1226
13	0,0824	0,0881	0,0240	0,1001	0,1065	0,1097	0,1124	0,1163
14	0,0769	0,0826	0,0885	0,0947	0,1010	0,1043	0,1076	0,1109
15	0,0721	0,0778	0,0838	0,0899	0,0963	0,0996	0,1030	0,1064
16	0,0679	0,0737	0,0796	0,0858	0,0923	0,0956	0,0990	0,1024
17	0,0643	0,0700	0,0760	0,0822	0 0887	0,0920	0,0954	0,0989
18	0,0610	0,0667	0,0727	0,0790	0,0855	0,0889	0,0924	0,0959
19	0,0581	0,0638	0,0693	0,0761	0,0827	0,0862	0,0896	0,0932
20	0,0554	0,0612	0,0672	0,0736	0,0802	0,0837	0,0872	0,0908
21	0,0530	0,0588	0,0649	0,0713	0,0780	0,0815	0,0850	0,0886
22	0,0509	0,0566	0,0627	0,0692	0,0760	0,0795	0,0830	0,0867
23	0,0489	0,0547	0,0603	0,0673	0,0741	0,0777	0,0813	0,0850
24	0,0471	0,0529	0,0590	0,0656	0,0725	0,0760	0,0797	0,0834
25	0,0454	0,0512	0,0574	0,0640	0,0710	0,0745	0,0782	0,0820
26	0,0439	0,0497	0,0559	0,0626	0,0696	0,0732	0,0769	0,0807
27	0,0424	0,0483	0,0546	0,0612	0,0683	0,0720	0,0757	0,0795
28	0,0411	0,0470	0,0533	0,0600	0,0671	0,0708	0,0746	0,0785
29	0,0399	0,0458	0,0521	0,0589	0,0660	0,0698	0,0736	0,0775
30	0,0387	0,0447	0,0510	0,0578	0,0351	0,0688	0,0726	0,0766
31	0,0377	0,0436	0,0500	0,0569	0,0641	0,0679	0,0718	0,0758
32	0,0367	0,0426	0,0490	0,0559	0,0633	0,0671	0,0710	0,0750
33	0,0357	0,0417	0,0482	0,0551	0,0625	0,0663	0,0703	0,0743
34	0,0348	0,0408	0,0473	0,0543	0,0618	0,0656	0,0696	0,0737
35	0,0340	0,0400	0,0465	0,0536	0,0611	0,0650	0,0690	0,0731
36	0,0332	0,0392	0,0458	0,0529	0,0604	0,0644	0,0684	0,0725
37	0,0325	0,0385	0,0451	0,0522	0,0598	0,0638	0,0679	0,0720
38	0,0318	0,0378	0,0445	0,0516	0,0593	0,0633	0,0674	0,0715
39	0,0311	0,0372	0,0438	0,0511	0,0588	0,0628	0,0669	0,0711
40	0,0305	0,0366	0,0433	0,0505	0,0583	0,0623	0,0665	0,0707
41	0,0299	0,0360	0,0427	0,0500	0,0578	0,0619	0,0661	0,0703
42	0,0293	0,0354	0,0422	0,0495	0,0574	0,0315	0,0657	0,0700
43	0,0287	0,0349	0,0417	0,0491	0,0570	0,0611	0,0653	0,0696
44	0,0282	0,0344	0,0412	0,0487	0,0566	0,0608	0,0650	0,0693
45	0,0277	0,0339	0,0408	0,0483	0,0563	0,0604	0,0647	0,0691
46	0,0272	0,0335	0,0404	0,0479	0,0559	0,0601	0,0644	0,0688
47	0,0268	0,0330	0,0400	0,0475	0,0556	0,0598	0,0641	0,0686
48	0,0263	0,0326	0,0396	0,0472	0,0553	0,0596	0,0639	0,0683
49	0,0259	0,0322	0,0392	0,0469	0,0550	0,0593	0,0637	0,0681
50	0,0255	0,0318	0,0389	0,0466	0,0548	0,0591	0,0634	0,0679

ГЕОМЕТРИЧЕСКІЯ ПРАВИЛА И ФОРМУЛЫ.

I. Окружность.

§ 1. Окружности круговъ относятся какъ радіусы или діаметры. Отношеніе окружности къ діаметру, или $\pi = \frac{22}{7}$; точнѣе $\frac{355}{113}$; въ десятичныхъ $= 3{,}14159265359.....$; $\frac{1}{\pi} = 0{,}3183099$.

Длина окружности $c = \pi d = 2\pi r = 6{,}2831853.... r$
$= 3{,}1415926.... d.$

Діаметръ $d = \frac{c}{\pi}$; радіусъ $r = \frac{c}{2\pi}$.

Длина дуги l, соотвѣтствующей n градусамъ, равна $d\pi \frac{n}{360}$, или $2\pi r \frac{n}{360} = \pi r \frac{n}{180}$.

Число градусовъ n, по данной дугѣ l, опредѣляется изъ выраженія $n = 360 \frac{l}{d\pi}$, или $= 360 \frac{l}{2\pi r} = 180 \frac{l}{\pi r}$.

Діаметръ, по данной дугѣ и соотвѣтствующему ей числу градусовъ, найдется изъ формулы $d = \frac{l}{\pi} \cdot \frac{360}{n}$.

Если $n = 1$ градусу, то соотвѣтствующая длина дуги будетъ $d \cdot 3{,}14 \cdot \frac{1}{360} = 0{,}0087\ d$. Чтобы найти длину дуги умножаютъ $0{,}0087\ d$. на число градусовъ этой дуги.

§ 2. Центральные углы измѣряются соотвѣтствующими дугами. Вписанный уголъ, равно и уголъ, составленный касательною и хордою, измѣряются половинными дугами. Уголъ, котораго вершина внутри круга, измѣряется полусуммою дугъ, а уголъ, котораго вершина внѣ круга, или описанный уголъ, измѣряются полу-

разностью дугъ, заключающихся между сторонами и ихъ продолженіями.

II. Прямолинейныя фигуры.

§ 3. Въ каждомъ треугольникѣ сумма двухъ сторонъ больше, а разность меньше третьей; каждые два угла составляютъ меньше двухъ прямыхъ (*2d*); сумма всѣхъ трехъ угловъ равна *2d* или 180°. Внѣшній уголъ равенъ суммѣ двухъ внутреннихъ съ нимъ несмежныхъ. Въ прямоугльномъ треугольникѣ оба угла, прилежащіе къ гипотенузѣ, острые и составляютъ вмѣстѣ 90°. Въ равностороннемъ треугольникѣ каждый уголъ равенъ $\frac{180^\circ}{3} = 60^\circ$. Въ прямоугольномъ треугольникѣ квадратъ гипотенузы равенъ суммѣ квадратовъ катетовъ. Въ косоугольномъ треугольникѣ квадратъ стороны, лежащей противъ остраго угла, равенъ суммѣ квадратовъ двухъ другихъ сторонъ, безъ удвоеннаго произведенія основанія на отрѣзокъ его отъ вершины остраго угла до высоты. Въ тупоугольномъ треугольникѣ квадратъ стороны, лежащей противъ тупаго угла, равенъ суммѣ квадратовъ двухъ другихъ сторонъ, сложенной съ удвоеннымъ произведеніемъ основанія на отрѣзокъ его отъ вершины тупаго угла до высоты.

§ 4. Всякій многоугольникъ раздѣляется на столько треугольниковъ, сколько въ немъ сторонъ безъ двухъ. Въ многоугольникѣ, безъ входящихъ угловъ, сумма внутреннихъ угловъ $= 2d(n-2) = 180^\circ (n-2)$, или равна $2dn - 4d = (2n-4)d$, гдѣ n означаетъ число сторонъ, а сумма внѣшнихъ угловъ $= 4d$. Въ правильномъ многоугольникѣ, каждый внутренній уголъ $= \frac{2d(n-2)}{n} = \frac{(2n-4)d}{n}$, а каждый центральный уголъ $= \frac{4d}{n}$.

Если означить чрезъ a — сторону правильнаго вписаннаго, чрезъ b — сторону правильнаго описаннаго многоугольника, чрезъ r — внѣшній радіусъ (описаннаго круга), чрезъ h — апоѳему или внутренній радіусъ (вписаннаго круга), то получимъ слѣдующую таблицу элементовъ правильныхъ многоугольниковъ:

Многоугольники	Внѣшній радіусъ	Внутренній радіусъ (апоѳема)	Сторона
Прав. равносторонній треугольн.	$r=\frac{a}{3}\sqrt{3}$	$h=\frac{a}{6}\sqrt{3}$	$a=r\sqrt{3}$
» четыреугольн. (квадратъ)	$r=\frac{a}{2}\sqrt{2}$	$h=\frac{a}{2}$	$a=r\sqrt{2}$
» пятиугольн.	$r=a\sqrt{\frac{1}{2}+\frac{1}{10}\sqrt{5}}$	$h=\frac{a}{2}\sqrt{1+\frac{2}{5}\sqrt{5}}$	$a=\frac{r}{2}\sqrt{10-2\sqrt{5}}$
» шестиугольн.	$r=a$	$h=\frac{a}{2}\sqrt{3}$	$a=r$
» восьмиугольн.	$r=\frac{a}{2}\sqrt{4+2\sqrt{2}}$	$h=\frac{a}{2}\left(1+\sqrt{2}\right)$	$a=r\sqrt{2-\sqrt{2}}$
» десятиугольн.	$r=\frac{a}{2}\left(1+\sqrt{5}\right)$	$h=\frac{a}{2}\sqrt{5+2\sqrt{5}}$	$a=\frac{r}{2}\left(\sqrt{5}-1\right)$
» двѣнадцатиугольникъ	$r=a\sqrt{2+\sqrt{3}}$	$h=a\left(1+\frac{1}{2}\sqrt{3}\right)$	$a=r\sqrt{2-\sqrt{3}}$

Примѣчаніе 1-е. Во всякомъ треугольникѣ радіусъ описаннаго круга равенъ $\frac{abc}{4\sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}}$, а радіусъ вписаннаго круга $=\sqrt{\frac{(p-a)(p-b)(p-c)}{p}}$, гдѣ a, b и c суть стороны треугольника, а p—полупериметръ, т. е. половина суммы всѣхъ сторонъ треугольника.

Примѣчаніе 2-е. Вообще, по данной сторонѣ вписаннаго многоугольника, опредѣляется сторона описаннаго изъ выраженія $b=\frac{a.r}{\sqrt{r^2-\frac{a^2}{4}}}$; наоборотъ, по данной сторонѣ описаннаго многоугольника, находится сторона одноименнаго вписаннаго изъ $a=\frac{br}{\sqrt{r^2+\frac{b^2}{4}}}$.

Въ виду такого постояннаго отношенія въ правильныхъ многоугольникахъ, между внѣшнимъ и внутреннимъ радіусами, а также между ними и сторонами, можно, по данной величинѣ какой либо изъ этихъ частей, опредѣлить другую, посредствомъ простаго умноженія на извѣстнаго множителя, какъ показано въ нижеслѣдующей таблицѣ:

1 Названія правильныхъ многоугольниковъ	2 Внутренній уголъ	3 Центральный уголъ	4 По данному внѣшнему радіусу=1, опредѣлить сторону	5 По данной сторонѣ=1 опредѣлить внѣшній радіусъ	6 По данной апоѳемѣ=1, опредѣлить внѣшній радіусъ	7 По данной сторонѣ=1, опредѣлить апоѳему
Равносторонній треугольникъ . . .	60°	120°	1,7321	0,5773	2,000	0,2887
Четыреугольникъ . . (квадратъ)	90°	90°	1,4142	0,7071	1,414	0,5000
Пятиугольникъ . .	108°	72°	1,1756	0,8506	1,238	0,6882
Шестиугольникъ .	120°	60°	1,0000	1,0000	1,154	0,8660
Семиугольникъ . .	$128°\ 34'\frac{2}{7}$	$51°\ 25'\frac{5}{7}$	0,8678	1,1523	1,110	1,0383
Восьмиугольникъ .	135°	45°	0,7654	1,3066	1,080	1,2071
Девятиугольникъ .	140°	40°	0,6840	1,4620	1,062	1,3737
Десятиугольникъ . .	144°	36°	0,6180	1,6181	1,050	1,5388
11-ти угольникъ . .	$147°\ 16'\frac{4}{11}$	$32°\ 43'\frac{7}{11}$	0,5635	1,7746	1,050	1,7028
12-ти угольникъ . .	150°	30°	0,5176	1,9320	1,037	1,8660

Примѣчаніе. Для опредѣленія апоѳемы, по данному внѣшнему радіусу, надо послѣдній раздѣлить на одного изъ множителей шестаго столбца.

Равнымъ образомъ, для опредѣленія стороны по данной апоѳемѣ, слѣдуетъ послѣднюю раздѣлить на одного изъ множителей седьмаго столбца.

III. Площади плоскихъ фигуръ.

§ 5. Площадь всякаго *параллелограмма* равна произведенію основанія на высоту. Если a—основаніе и h—высота, то площадь $s=a\,h$; откуда $a=\frac{s}{h}$; $h=\frac{s}{a}$. Слѣдоват:

а) Площадь *квадрата* равна его сторонѣ умноженной на себя, т. е. квадрату его стороны: $s=a^2$, откуда $a=\sqrt{s}$.

Площадь квадрата болѣе площади всякаго другаго прямоугольника при одинаковыхъ периметрахъ.

Если означить діагональ квадрата чрезъ l, то площадь квадрата $s=\frac{l^2}{2}$.

б) Площадь *прямоугольника* равна произведенію длины на ширину. Если a длинная и b короткая стороны, то площадь $s=a.b$.

Діагональ прямоугольника $l=\sqrt{a^2+b^2}$, а половина діагонали равна радіусу описаннаго круга.

в) Площадь *ромба* равняется также половинѣ произведенія его діагоналей, т. е. $s=\frac{L.l}{2}$.

г) Площадь *треугольника* равна половинѣ произведенія изъ основанія на высоту, т. е. $s=\frac{ah}{2}$, откуда $a=\frac{2s}{h}$; $h=\frac{2s}{a}$.

Площадь прямоугольнаго треугольника равна половинѣ произведенія его катетовъ, $s=\frac{a.b}{2}$.

Площадь треугольника, по тремъ его сторонамъ, опредѣляется изъ выраженія $s=\sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}$, гдѣ p означаетъ полусумму трехъ сторонъ треугольника a, b и c.

д) Площадь *трапеціи* равна полусуммѣ параллельныхъ сторонъ, умноженной на высоту, т. е. $s=h\left(\frac{l+k}{2}\right)$, гдѣ l—длинная, и k—короткая изъ параллельныхъ сторонъ трапеціи, или же $s=mh$, гдѣ m означаетъ среднюю линію.

е) Площадь *неправильнаго четыреугольника* получается изъ формулы $s=\frac{l}{2}(h+h')$, гдѣ l означаетъ діагональ, раздѣляющую четыреугольникъ на два треугольника, а h и h'—высоты этихъ послѣднихъ, т. е. перпендикуляры, опущенные на діагональ изъ противоположныхъ вершинъ.

ж) Площадь *четыреугольника, вписаннаго въ кругъ*, т. е. такого, у котораго сторонами хорды, $=\sqrt{(p-a)(p-b)(p-c)(p-d)}$, гдѣ a, b, c и d стороны четыреугольника, а p—полупериметръ или половина суммы всѣхъ четырехъ сторонъ.

§ 6. Площадь *круга* равна половинѣ произведенія окружности на радіусъ, т. е. $s=\frac{Cr}{2}=\frac{2\pi r.r}{2}=\pi r^2$, слѣдовательно равняется квадрату радіуса, умноженному на π.

$$\pi r^2 = \frac{\pi d^2}{4} = 3{,}1416\, r^2 = 0{,}7854\, d^2.$$

$$r^2 = \frac{s}{\pi},\ r = \sqrt{\frac{s}{\pi}} = 0{,}5642\ \sqrt{s}.$$

$$d^2 = \frac{4s}{\pi},\ d = \sqrt{\frac{4s}{\pi}} = 2\sqrt{\frac{s}{\pi}} = 1{,}284\sqrt{s}.$$

На этомъ основаніи:

а) Площадь *сектора* равна половинѣ произведенія дуги на радіусъ, т. е. $s = \frac{lr}{2} = \frac{2\pi r . n}{360} \cdot \frac{r}{2} = \frac{\pi r^2 n}{360}$.

б) Площадь *сегмента* равна разности между площадью сектора и треугольника, образуемаго хордою, стягивающею дугу сегмента и радіусами, проведенными къ обоимъ концамъ дуги, т. е. $s = \frac{\pi r^2 n}{360} - \frac{a\,h}{2}$, гдѣ a—хорда и h—высота треугольника. Равнымъ образомъ $s = \frac{1}{2}\left(lr - a\sqrt{r^2 - \frac{a^2}{4}}\right)$, гдѣ l—дуга.

в) Площадь *кольцеобразнаго отрѣзка* $s = \frac{n\pi}{360}(R^2 - r^2)$, гдѣ R и r—радіусы внѣшней и внутренней дугъ, а n—число градусовъ центральнаго угла.

§ 7. Площади *правильныхъ, вписанныхъ въ кругъ, многоугольниковъ*, опредѣляются изъ формулъ:

Для правильнаго (равностор.) треугольника $s = \frac{a^2}{4}\sqrt{3}$

„ „ четыреугольника (квадрата) $s = a^2$

„ „ пятиугольника . . . . . $s = \frac{5}{4}a^2\sqrt{1 + \frac{2}{5}\sqrt{5}}$

„ „ шестиугольника . . . . $s = \frac{3}{2}a^2\sqrt{3}$

„ „ восьмиугольника . . . . $s = 2a^2\left(\sqrt{2} + 1\right)$

„ „ десятиугольника . . . . $s = \frac{5}{2}a^2\sqrt{5 + 2\sqrt{5}}$

„ „ двѣнадцатиугольника . . . $s = 6a^2\left(1 + \frac{1}{2}\sqrt{3}\right)$

Вообще площадь *правильнаго многоугольника* равняется половинѣ произведенія периметра на апоѳему (т. е. на радіусъ вписаннаго круга), т. е. $s = \frac{n.a.h}{2}$; откуда $a = \frac{2s}{n.h}$ и $h = \frac{2s}{n.a}$.

Если же апоѳема неизвѣстна, а дана сторона многоугольника, или же радіусъ описаннаго круга, то, для опредѣленія площади многоугольника возвышаютъ данную величину, т. е. сторону или внѣшній радіусъ, въ квадратъ и полученную степень умножаютъ на одного изъ слѣдующихъ множителей:

	Множители	
	Для умноженія квадрата данной стороны	Для умноженія квадрата даннаговнѣшняго радіуса
Для правильнаго 3-хъ угольника . .	0,4330	1,2990
„ „ 4-хъ „ . .	1,0000	2,0000
„ „ 5-ти „ . .	1,7205	2,3776
„ „ 6-ти „ . .	2,5981	2,5980
„ „ 7-ми „ . .	3,6339	2,7369
„ „ 8-ми „ . .	4,8284	2,8286
„ „ 9-ти „ . .	6,1818	2,8924
„ „ 10-ти „ . .	7,6942	2,9389
„ „ 11-ти „ . .	9,3656	2,9732
„ „ 12-ти „ . .	11,1962	3,0000

§ 8. Для опредѣленія площади *неправильнаго многоугольника* разбиваютъ его на треугольники, или проводя діагонали изъ какой либо вершины угла многоугольника, или соединяя какую либо точку, выбранную внутри его съ вершинами угловъ многоугольника, или-же проводя прямую между двумя наиболѣе удаленными противоположными углами и опустивъ перпендикуляры на эту прямую изъ остальныхъ угловъ многоугольника. Если представляется возможность, то разбиваютъ также многоугольникъ на параллелограммы, трапеціи и треугольники. Сумма площадей треугольниковъ въ первомъ случаѣ и сумма площадей всѣхъ частей во второмъ, на которыя разбиваютъ многоугольникъ, выразитъ цѣлую его площадь.

§ 9. Для вычисленія *площадей ограниченныхъ кривыми линіями,* прибѣгаютъ къ одному изъ слѣдующихъ способовъ:

а) Проводятъ прямую, раздѣляютъ ее на произвольное, по возможности большее, число частей и изъ каждой точки дѣленія про-

водятъ перпендикулярныя линіи къ этой прямой; пространства, лежащія между каждыми двумя перпендикулярами и очертаніями данной площади, которыя принимаются за ломанныя линіи, считаютъ какъ трапеціи, сумма площадей коихъ дастъ приближенную величину цѣлой площади.

б) По правилу Симпсона, которымъ вычисленіе болѣе точно, проводятъ чрезъ площадь также прямую, называемую осью и раздѣляютъ её на *четное* число n равныхъ частей; затѣмъ, чрезъ точки дѣленія, проводятъ перпендикулярныя линіи, которыя означаются чрезъ h_0, h_1, h_2 ..... h_{n-1}, h_n, гдѣ h_0 и h_n суть высоты крайнихъ боковъ площади; въ такомъ случаѣ площадь опредѣлится, если сумму крайнихъ высотъ сложить съ четверною суммою высотъ, имѣющихъ нечетные значки и съ двойною суммою высотъ, имѣющихъ четные значки; послѣ чего сумму всѣхъ членовъ умножить на треть разстоянія между двухъ высотъ. Это выражается слѣдующею формулою:

$$s=\frac{a}{3n}\left[h_0+h_n+4(h_1+h_3+\ldots.h_{n-1})+2(h_2+h_4+\ldots..h_{n-2})\right],$$ гдѣ $\frac{a}{3n}$ означаетъ треть разстоянія между двухъ высотъ, такъ какъ a выражаетъ длину оси, а n —число четныхъ частей, на которое она раздѣлена.

Примѣчаніе. Когда ось раздѣлена на нечетное число равныхъ частей, то первая часть площади, или три первыя части, принимая ихъ за трапеціи, вычисляются отдѣльно, а все остальное пространство площади по приведенному здѣсь правилу Симпсона.

в) При небольшой величинѣ площади и довольно правильномъ видѣ кривой, когда достаточно разбить площадь на двѣ или три части, будемъ имѣть:

для 2-хъ частей: $s=\frac{a}{6}(h_0+4h_1+h_2)$;

„ 3-хъ „ : $s=\frac{a}{8}\left[(h_0+3(h_1+h_2)+h_3\right]$.

§ 10. Площади подобныхъ многоугольниковъ и треугольниковъ относятся между собою какъ квадраты ихъ сходственныхъ сторонъ.

Площади подобныхъ правильныхъ многоугольниковъ относятся также между собою, какъ квадраты радіусовъ вписанныхъ и описанныхъ круговъ; площади круговъ, равнымъ образомъ, относятся между собою какъ квадраты ихъ радіусовъ.

Многоугольникъ, построенный на гипотенузѣ прямоугольнаго треугольника, равенъ суммѣ подобныхъ ему многоугольниковъ, построенныхъ на двухъ катетахъ. Кругъ, котораго діаметръ равенъ гипотенузѣ, равняется суммѣ круговъ, діаметры которыхъ суть катеты этого треугольника.

Площадь квадрата относится къ площади вписаннаго круга, какъ 1 : 3,1416. Когда площадь квадрата равна площади круга, то діаметръ круга относится къ сторонѣ квадрата, какъ 1 : 0,8862....

IV. Объемы и поверхности тѣлъ.

(v—объемъ тѣла; s—его поверхность; P—площадь основанія; a—сторона или ребро; h—высота; b—другая сторона; l—длина; n—число; g—апоѳема).

§ 11. Объемъ *призмы* равенъ произведенію площади основанія на высоту: $v=Ph$. На этомъ основаніи:

а) Объемъ куба равенъ 3-й степени (кубу) его ребра, $v=a^3$; откуда $a=\sqrt[3]{v}$. Боковая поверхность куба$=4a^2$, а цѣлая поверхность $s=b\,a^2$.

б) Если основаніе призмы квадратъ, то $v=a^2h$.

в) Если основаніе прямоугольникъ, когда призма представляетъ параллелопипедъ, то объемъ сего послѣдняго равенъ произведенію трехъ его измѣреній, составляющихъ три ребра, сходящіяся въ одной вершинѣ, $v=a.b.h$.

Боковая поверхность всякой призмы равна боковому ребру ея, умноженному на периметръ перпендикулярнаго сѣченія.

Цѣлая поверхность каждой призмы состоитъ изъ суммы площадей обоихъ основаній, сложенной съ суммою площадей прямоугольниковъ, составляющихъ боковую поверхность призмы.

Боковая поверхность прямой призмы равна высотѣ ея, умноженной на периметръ основанія. Боковая поверхность прямаго параллелопипеда равна $(2a+2b)h$, а какъ сумма площадей обоихъ основаній составляетъ $2\,a\,b$, то цѣлая поверхность $s=2\,(ha+hb+ab)$.

§ 12. Объемъ *цилиндра*, прямаго или наклоннаго, равенъ произведенію изъ площади основанія на высоту, $v=Ph=\pi r^2h$; откуда $r=\sqrt{\frac{v}{\pi h}}$ и $h=\frac{v}{r^2\pi}$.

Боковая поверхность прямаго цилиндра равна произведенію окружности основанія на высоту, т. е. $=2\pi rh$. *Цѣлая-же поверхность*, состоящая изъ суммы площадей обоихъ основаній и боковой поверхности, получается изъ формулы: $s=2\pi r^2+2\pi rh=2\pi r(r+h)$.

§ 13. Объемъ *усѣченной треугольной призмы* вычисляется изъ выраженія: $v=P\left(\frac{h+h'+h''}{3}\right)$, гдѣ h, h' и h'' суть перпендикуляры, опущенные изъ трехъ вершинъ непараллельнаго сѣченія. Когда призма прямая, то перпендикулярами будутъ три ея ребра, а потому объемъ *усѣченной прямой призмы* равенъ объему прямой призмы съ одинаковымъ основаніемъ, но съ высотою средне ариѳметическою изъ трехъ боковыхъ реберъ.

Объемъ *усѣченнаго прямаго параллелопипеда* равенъ произведенію основанія на среднее ариѳметическое изъ двухъ противоположныхъ боковыхъ реберъ.

§ 14. Объемъ *отрѣзка прямаго цилиндра,* срѣзаннаго плоскостью непараллельную основанію, $v=\pi r^2\left(\frac{h+h'}{2}\right)$, гдѣ h и h' — наибольшая и наименьшая высоты боковой поверхности отрѣзка.

Боковая же поверхность отрѣзка $s=\pi r\ (h+h')$.

§ 15. Объемъ *круглой трубы*, т. е. объемъ, заключающійся между двумя прямыми цилиндрами, $v=\pi l(R^2-r^2)$, гдѣ R и r суть внѣшній и внутренній радіусы трубы. Если $\frac{R+r}{2}=m$ а $R-r=n$, то объемъ трубы $V=2\pi m.n.l.$

§ 16. Объемъ *кругового свода* $v=\frac{n^\circ}{360}\pi l(R^2-r^2)$, гдѣ n — число градусовъ центральнаго угла, R—внѣшній радіусъ до наружной поверхности свода, r—внутренній радіусъ—до внутренней поверхности свода, а l—его длина.

§ 17. Объемъ *пирамиды* равенъ одной трети произведенія площади ея основанія на высоту, $v=\frac{Ph}{3}$.

Боковая поверхность правильной пирамиды равна периметру ея

основанія, умноженному на половину апоѳемы. *Вся поверхность пирамиды* состоитъ изъ площади основанія, сложенной съ боковою поверхностью, $s=P+g/_2\ a.n.$

§ 18. Объемъ *конуса*, прямаго или наклоннаго, равенъ одной трети площади основанія на высоту, $v=\frac{P.h}{3}=\frac{\pi r^2 h}{3}$; откуда $r=\sqrt{\frac{3v}{\pi h}}$ и $h=\frac{3v}{\pi r^2}$.

Боковая поверхность прямаго конуса равна произведенію окружности его основанія на половину длины бока конуса (образующей линіи), $s=\frac{2\pi rl}{2}=\pi rl$. Она также получается изъ выраженія $s=\pi r\sqrt{r^2+h^2}$, гдѣ h —высота конуса.

Вся-же поверхность прямаго конуса, $s=\pi r^2+\pi rl=\pi r(r+l)$.

§ 19. Объемъ *усѣченной треугольной и вообще всякой другой пирамиды*, параллельно основанію, равенъ суммѣ объемовъ трехъ треугольныхъ пирамидъ, имѣющихъ общую высоту, равную высотѣ между нижнею и верхнею площадями, а основаніями: *первая*—нижнюю, *вторая*—верхнюю площади, и *третья*—среднюю пропорціональную между обѣими площадями, т. е. $v=\frac{h}{3}\left(P+p+\sqrt{P.p}\right)$, гдѣ P и p суть площади нижняго и верхняго основаній усѣченной пирамиды.

Если означить чрезъ P' площадь сѣченія такой пирамиды на срединѣ ея высоты, то $v=\frac{h}{6}\ (P+p+4P')$.

Боковая поверхность правильной усѣченной пирамиды равна суммѣ периметровъ нижняго и верхняго основаній, умноженной на половину апоѳемы, или равняется произведенію изъ периметра сѣченія, раздѣляющаго боковыя ребра пополамъ, на апоѳему.

Вся же поверхность правильной усѣченной пирамиды равна суммѣ площадей обоихъ основаній, сложенной съ боковою поверхностью, $s=P+p+(a+a')\frac{gn}{2}$, гдѣ a и a' стороны нижняго и верхняго многоугольниковъ, ограничивающихъ оба основанія.

§ 20. Объемъ *усѣченнаго конуса*, параллельно основанію, ра-

венъ объему трехъ конусовъ, имѣющихъ высоту общую съ усѣченнымъ, а основаніями: *первый*—нижнее, *второй*—верхнее основанія усѣченнаго конуса, а *третій*—среднее пропорціональное между ними.

Такъ какъ среднее пропорціональное основаніе равно $\sqrt{\pi R^2 . \pi r^2} = \pi R.r$, то объемъ усѣченнаго конуса $v = \frac{\pi h\,(R^2+r^2+Rr)}{3}$.

Боковая поверхность усѣченнаго параллельно основанію конуса равна полусуммѣ окружностей его основаній (нижняго и верхняго), умноженной на длину бока (образующую линію), т. е.

$s = \frac{(2\pi R+2\pi r)}{2} l = \pi (R+r) l.$

Боковая поверхность усѣченнаго конуса равна также произведенію окружности средняго сѣченія на образующую.

Цѣлая поверхность усѣченнаго конуса состоитъ изъ суммы площадей основанія и сѣченія, сложенной съ боковою поверхностью:

$s = \pi \left[R^2+r^2+l(R+r) \right].$

§ 21. Объемъ *клина* равенъ шестой части произведенія изъ суммы длины клина и удвоенной длины основанія на высоту клина и ширину основанія. Если означить чрезъ l—длину клина, (т. е. острое ребро, посредствомъ котораго вбивается клинъ), чрезъ a—длину, а чрезъ b—ширину основанія, наконецъ чрезъ h—вертикальную высоту клина, то объемъ его $v = \frac{(l+2a)\ h.b}{6}$.

По этой формулѣ можно вычислить объемъ всякой клинообразной призмы.

§ 22. *Дамбы, четырехсторонніе обелиски, понтоны*, представляя вообще фигуру усѣченной параллельно основанію пирамиды, но имѣя плоскость сѣченія, при одинаковомъ хотя числѣ сторонъ, не всегда подобную плоскости основанія, такъ что продолженныя отъ основанія ребра могутъ не сойтись въ одну точку,—опредѣляются, въ отношеніи объема, по особой формулѣ. Если означить чрезъ A—длину нижняго основанія, чрезъ a—параллельную ей длину верхней плоскости, чрезъ B и b соотвѣтствующія ширины въ обѣихъ плоскостяхъ и чрезъ h—высоту между сими послѣдними,

то объемъ $v=\left[2\,(A.B+a.b)+A.b+a.B\right]\frac{h}{6}$ или $v=\frac{h}{6}\left[(2A+a)\,B+(2a+A)\,b\right]$.

Примѣчаніе. Когда не требуется строгой точности вычисленія, то можно разсматривать обелиски, какъ такія призмы, у которыхъ основанія составляютъ среднюю ариѳметическую величину между обѣими, т. е. верхнею и нижнею, плоскостями.

§ 23. Объемъ *чана,* съ двумя параллельными между собою основаніями, въ видѣ продолговатыхъ круговъ, находится изъ формулы: $v=\frac{h\pi}{6}\left[2(A.B+a.b)+A.b+a.B\right]$, въ которой A и a означаютъ большія полуоси (полупоперечники) въ обоихъ основаніяхъ, B и b— малыя полуоси и h—высоту между срединами основаній.

§ 24. Объемъ *бочки* вычисляется приблизительно такимъ образомъ: бочку принимаютъ какъ состоящую изъ трехъ конусовъ, изъ которыхъ *два* имѣютъ основаніемъ площадь большаго обруча (большей окружности на срединѣ бочки) и *одинъ* съ основаніемъ площади верхняго (или нижняго) обруча (меньшей окружности вверху или внизу бочки); во всѣхъ трехъ конусахъ полагаютъ одинаковую высоту, соотвѣтствующую длинѣ бочки. На этомъ основаніи: $v=2\,\frac{\pi R^2 l}{3}+\frac{\pi r^2 l}{3}=\frac{l\pi}{3}(2R^2+r^2)$.

Можно также вычислять объемы бочекъ приблизительно слѣдующимъ образомъ: полагая h—высоту или длину бочки, D и d — діаметры ея на срединѣ высоты и на днищахъ, $v={}^1/_4\,\pi d^2 h$, гдѣ $d={}^1/_2\,(D+d)$. Объемъ опредѣлится точнѣе, если принимать:

для бочекъ сильно выпуклыхъ $d=d+{}^2/_3\,(D-d)$;
„ „ мало „ $d=d+0{,}60\,(D-d)$;
„ „ почти цилиндрическихъ $d=d+0{,}55\,(D-d)$.

Если дно бочки не кругъ, а продолговатое, въ видѣ элипса, то, означая чрезъ A и B—полуоси средняго (большаго) сѣченія, а чрезъ a и b—полуоси основанія (малаго элипса), и чрезъ l— длину бочки, приблизительный ея объемъ $v=\frac{l\pi}{3}(2A.B+a.b)$.

§ 25. *Площадь кольца,* т. е. площадь заключающаяся между двумя концентрическими окружностями, равняется разности площа-

дей большаго и малаго круговъ, т. е. $s=\pi R^2-\pi r^2=\pi(R^2-r^2)=\pi(R+r)(R-r)=\pi(R+r)h$, гдѣ h толщина кольца$=(R-r)$.

Для радіуса большаго круга $R^2=\frac{s}{\pi}+r^2$, откуда $R=\sqrt{\frac{s}{\pi}+r^2}$

„ „ меньшаго „ $r^2=R^2-\frac{s}{\pi}$, откуда $r=\sqrt{R^2-\frac{s}{\pi}}$.

Объемъ *кольца* опредѣляется изъ формулы: $v=\frac{\pi^2(R-r)^2(R+r)}{4}$ или $v=\pi^2h(d+h)$, гдѣ h=толщинѣ кольца, а d—внутренній его діаметръ.

§ 26. *Поверхность шара* равна произведенію окружности большаго круга на діаметръ, или равна четыремъ площадямъ большаго круга, т. е. $s=4\pi r^2=\pi d^2=12{,}56637062\ r^2$, откуда $r={}^1/_2\sqrt{\frac{s}{\pi}}$.

Объемъ *шара* равенъ произведенію его поверхности на треть радіуса, т. е. $v=4\pi r^2.\ \frac{r}{3}={}^4/_3\pi r^3=\frac{\pi d^3}{6}=4{,}1887902\ r^3=0{,}5235988\ d^3$. Откуда $r=\sqrt[3]{\frac{3v}{4\pi}}=0{,}62035\ \sqrt[3]{v}$ и $d=\sqrt[3]{\frac{6v}{\pi}}=1{,}2407\ \sqrt[3]{v}$.

§ 27. Объемъ *шара пустаго въ срединѣ*, т. е. объемъ заключающійся между двумя концентрическими шарами, опредѣляется изъ выраженія: $v={}^4/_3\pi(R^3-r^3)$.

§ 28. Объемъ *шароваго (сферическаго) сегмента*, если радіусъ основанія сегмента означить чрезъ a и высоту отрѣзка (стрѣлку) чрезъ h, получается изъ формулы: $v=h\pi\left(\frac{3a^2+h^2}{6}\right)$. Приблизительно-же можно вычислить объемъ сегмента изъ выраженія $\frac{\pi a^2h}{2}$.

Объемъ шароваго сегмента, по данному радіусу большаго круга, найдется по формулѣ: $v=h^2\pi\left(r-\frac{h}{3}\right)$.

Поверхность шароваго сегмента равняется произведенію его высоты на окружность большаго круга, $s=2\pi rh$. Поверхность шароваго сегмента вычисляется также по формулѣ: $s=\pi(a^2+h^2)$, гдѣ a—радіусъ основанія. Эта послѣдняя формула употребляется

для приблизительнаго исчисленія отрѣзка всякой поверхности.

§ 29. Объемъ *сферической чашки*, т. е. объемъ заключающійся между двумя концентрическими сегментами шара, получится, если взять разность ихъ объемовъ.

§ 30. Объемъ *сфернческаго сектора* равенъ поверхности шароваго сегмента, умноженной на треть радіуса, т. е. $v = {}^2/_3\pi r^2 h = 2{,}0944\ r^2 h$, гдѣ h — высота или стрѣлка сферическаго сегмента. Величина-же *сферической поверхности шароваго сектора* одинакова съ сферическою поверхностью соотвѣтствующаго ему шароваго сегмента.

§ 31. Объемъ *шароваго слоя* (отрѣзка шара между двумя параллельными основаніями) равенъ произведенію полусуммы его основаній на высоту, сложенному съ объемомъ шара, имѣющаго эту высоту діаметромъ, т. е. $v = \frac{h(\pi R^2 + \pi r^2)}{2} + \frac{\pi h^3}{6} = \frac{h\pi}{2}\left(R^2 + r^2 + \frac{h^2}{3}\right)$.

Поверхность шароваго пояса (зоны) равна произведенію изъ окружности большаго круга шара на высоту пояса, $s = \pi r h$.

§ 32. *Поверхности и объемы правильныхъ многогранниковъ*, у которыхъ ребра назовемъ чрезъ a, опредѣляются изъ слѣдующей таблицы:

Многогранники	Число граней	Для вычисленія *поверхности* умножается *квадратъ* ребра даннаго многогранника	Для вычисленія *объема* умножается *кубъ* ребра даннаго многогранника
Тетраедръ . . . . . (Четырегранникъ, ограниченный равносторонними треугольниками).	4	$s = a^2 . \sqrt{3} =$ $1{,}732051\ a^2$	$v = \frac{a^3}{12}\sqrt{2} =$ $0{,}11785113\ a^3$
Кубъ (эксаедръ) . . . . (Шестигранникъ, ограниченный квадратами).	6	$s = 6\ a^2$	$v = a^3$
Октаедръ . . . . . (Осьмигранникъ, ограниченный равносторонними треугольниками).	8	$s = 2\ a^2\sqrt{3} =$ $3{,}464101615\ a^2$	$v = \frac{a^3}{3} . \sqrt{2} =$ $0{,}4714045\ a^3$
Додекаедръ. . . . . (Двѣнадцатигранникъ, ограниченный правильными пятиугольниками).	12	$s = 3a^2\sqrt{25 + 10\sqrt{5}} =$ $20{,}645729\ a^2$	$v = \frac{a^3}{4}(15 + 7\sqrt{5}) =$ $7{,}6631189\ a^3$
Икосаедръ . . . . . (Двадцатигранникъ, ограниченный равносторонними треугольниками).	20	$s = 5a^2\sqrt{3} =$ $8{,}660254\ a^2$	$v = \frac{5}{12}a^3(3 + \sqrt{5}) =$ $2{,}18169499\ a^3$

§ 33. Для опредѣленія *объема многогранника вообще* разбиваютъ его на пирамиды, или на призмы и пирамиды, и вычисляютъ отдѣльно всѣ составныя части.

Для опредѣленія-же *объемовъ совершенно неправильныхъ тѣлъ*, прибѣгаютъ къ одному изъ слѣдующихъ способовъ:

а) По длинѣ тѣла проводятъ ось и назначаютъ рядъ поперечныхъ отрѣзковъ, перпендикулярныхъ къ этой оси. Затѣмъ вычисляютъ приблизительно объемъ каждой части тѣла, заключающійся между двумя поперечными отрѣзками, посредствомъ умноженія полусуммы двухъ ближайшихъ поперечныхъ отрѣзковъ на перпендикулярное между ними разстояніе.

б) Объемъ точнѣе опредѣляется примѣняя правило Симпсона для вычисленія площадей, ограниченныхъ кривыми линіями, принимая, вмѣсто высотъ, поперечныя сѣченія. Такъ, чтобы опредѣлить объемъ холма или лощины, берутъ продольную профиль мѣстности и раздѣляютъ горизонтальную основную линію на четное число равныхъ частей, а чрезъ точки дѣленія проектируютъ къ ней перпендикулярныя поперечныя плоскости. Послѣ того берутъ сумму крайнихъ площадей, сумму нечетныхъ площадей, которую множатъ на 4 и сумму четныхъ площадей, которую множатъ на 2. Всѣ три величины складываютъ и умножаютъ на $^1/_3$ разстоянія между двумя смежными плоскостями поперечныхъ разрѣзовъ. Все это выражается чрезъ $v=\frac{a}{3n}\left[s_0+s_n+4(s_1+s_3+s_5+\ldots.s_{n-1})+2(s_2+s_4+\ldots.s_{n-2})\right]$, гдѣ a— основная горизонтальная линія, n—число четныхъ частей, на которое она раздѣлена, а s_0, s_1, s_2.... площади поперечныхъ разрѣзовъ.

Примѣчаніе. За основную линію (ось) можно взять высоту неправильнаго какого либо тѣла; тогда плоскости сѣченія будутъ горизонтальныя.

в) Чтобы опредѣлить объемъ пустаго какого либо сосуда, наполняютъ его водою и переливаютъ ее въ сосудъ правильной формы, напр. цилиндръ, котораго основаніе извѣстно, или можетъ быть легко опредѣлено. Остается затѣмъ измѣрить только высоту, до которой вода наполнитъ такой сосудъ и умножить площадь основанія на эту высоту.

г) Чтобы вычислить объемъ не пустаго неправильнаго тѣла, можно положить его въ пустой цилиндръ или призму, и наполнить остающееся пустое пространство водою или пескомъ до самаго вер-

ха измѣряемаго тѣла. Замѣтивъ, какую тѣло занимаетъ высоту и вынувъ его изъ сосуда, смотрятъ, на сколько высота оставшейся воды или песку понизилась. На это пониженіе, т. е. на разность между обѣими высотами, умножаютъ площадь основанія. Если-же этого сдѣлать невозможно, напр. лежащій на полѣ большой камень, то окружаютъ неправильное тѣло какою либо призмою, сдѣланною изъ досокъ, которую можно измѣрить. Пустое пространство наполняютъ пескомъ (землею), вычисляютъ объемъ призмы и вычитаютъ изъ него кубическое содержаніе употребленнаго для наполненія вещества.

д) Объемъ тѣла какой бы ни было, правильной или неправильной, формы можно также опредѣлить посредствомъ удѣльнаго вѣса. Зная, сколько вѣситъ извѣстная кубическая единица воды (1 куб. футъ воды вѣситъ 69,1432 фунтовъ или 1,72858 пуда, а 1 куб. дюймъ вѣситъ $\frac{1}{25}$ фунта), можно, по вѣсу вмѣщаемой въ сосудъ воды, опредѣлить его объемъ; стоитъ только этотъ вѣсъ раздѣлить на вѣсъ кубической мѣры.

Примѣчаніе. Вѣсъ ведра воды равенъ 30,0327 фунтамъ или 0,750819 пуда.

§ 34. Подобныя тѣла (т. е. объемы ихъ) относятся между собою какъ *кубы* сходственныхъ реберъ, или сходственныхъ осей, или сходственно-проведенныхъ линій внутри тѣлъ. Такъ, объемы подобныхъ цилиндровъ или конусовъ относятся какъ кубы ихъ высотъ, а объемы шаровъ, какъ кубы ихъ радіусовъ.

Шаръ, цилиндръ и конусъ, имѣющіе одинаковыя основанія и высоту, относятся между собою, какъ 3 : 2 : 1. Шаръ относится къ кубу, бокъ котораго равенъ діаметру шара, какъ 157 : 300 или какъ 11 : 21.

ПРАВИЛА

для

ПЕРЕСЫЛКИ ПО ПОЧТѢ ЧАСТНОЙ ВНУТРЕННЕЙ КОРРЕСПОНДЕНЦІИ.

Корреспонденція, пересылаемая по почтѣ внутри Имперіи, раздѣляется на простую и страховую.

Къ простой корреспонденціи относятся:

1) Закрытыя письма простыя и заказныя.
2) Открытыя письма.
3) Бандерольныя отправленія.
4) Посылки безъ цѣны.

Къ страховой корреспонденціи принадлежатъ:

1) Цѣнныя посылки.
2) Денежные пакеты.
3) Цѣнные пакеты.

I. ЗАКРЫТЫЯ ПИСЬМА.

Закрытымъ письмомъ считается всякаго рода письменное отправленіе, вложенное въ кувертъ заклеенное или припечатанное. Въ закрытое письмо не должны быть вкладываемы деньги, имѣющія обращеніе въ Россійской Имперіи. Равнымъ образомъ, закрытое письмо, хотя бы оно было оплачено почтовыми марками, запрещается вкладывать въ денежный или цѣнный пакетъ или въ посылку.

Простыя письма бываютъ: *иногородныя* для пересылки во всѣ мѣста Имперіи и *городскія* для пересылки внутри города, гдѣ учреждены городскія почты. Вѣсъ иногороднаго закрытаго письма ограничивается 5-ю фунтами (160 лот.) и оплачивается по 7 к. за каждый лотъ. Вѣсъ мѣстнаго или городскаго письма не долженъ превышать 1 фунта и оплачивается 3-мя коп. за лотъ*).

*) Въ Петербургѣ и Москвѣ плата за каждый лотъ городскаго закрытаго письма полагается въ 5 коп.

Если опущенное въ почтовый ящикъ иногородное закрытое письмо окажется не вполнѣ оплаченнымъ, то оно все таки доставляется по адресу, но съ получателя взимается плата въ двойномъ размѣрѣ, недостающей до полной оплаты суммы.

Для предоставленія корреспондентамъ вести переписку болѣе обезпеченнымъ способомъ, простыя письма могутъ быть пересылаемы *заказнымъ* порядкомъ, т. е. записанными въ особо заведенную для сего въ почтовомъ учрежденіи книгу и съ выдачею отправителю въ пріемѣ письма безплатной росписки. Для этого отправителю слѣдуетъ на адресной сторонѣ письма сдѣлать надпись *„заказное“* и, кромѣ вѣсоваго сбора, уплатить еще 7 коп. за все отправленіе. Въ случаѣ утраты на почтѣ заказнаго письма, почтовое вѣдомство выдаетъ отправителю вознагражденіе въ размѣрѣ 10 р. за письмо.

II. ОТКРЫТЫЯ ПИСЬМА.

Открытыя письма допускается писать чернилами или карандашемъ и на всякомъ языкѣ, даже цифрами. Отправителю предоставляется на волю подписать открытое письмо или оставить его безъ подписи. Корреспонденція эта ведется исключительно на бланкахъ, изготовляемыхъ почтовымъ вѣдомствомъ. Открытыя письма оплачиваются 3-хъ копѣечною почтовою маркою одинаково для мѣстной или иногородной корреспонденціи. Къ открытому письму не дозволяется что либо придѣлывать или привязывать.

III. БАНДЕРОЛЬНЫЯ ОТПРАВЛЕНІЯ.

Отправленія эти бываютъ: 1) съ дѣловыми бумагами, 2) съ печатными произведеніями и 3) съ образчиками товаровъ, за исключеніемъ жидкихъ или могущихъ испускать влагу или жиръ и вообще вредить остальной корреспонденціи. Бандерольныя отправленія не должны заключать въ себѣ денегъ, писемъ и, вообще, чего либо рукописнаго, имѣющаго характеръ текущей или личной переписки и должны быть задѣланы такъ, чтобы удобно было повѣрить вложеніе. *Дѣловыми бумагами* считаются всякаго рода судебныя бумаги, нотаріальные и другіе тому подобные акты, накладныя, коносаменты, фактуры (счеты), разные документы страховыхъ компаній, копіи и выписки изъ домашнихъ актовъ, рукописные музыкальные листы или партитуры, отправляемыя, отдѣльно, рукописи сочиненій и проч.,

другими словами, всѣ рукописные или рисованные документы и предметы, не имѣющіе характера текущей и личной переписки.

Примѣчаніе. Не придается характера текущей и личной корреспонденціи:

а) подпись отправителя или обозначеніе его имени, фирмы или званія, мѣста и времени отправленія;

б) рукописное посвященіе или поднесеніе отъ автора;

в) черты и знаки, сдѣланные лишь для отмѣтокъ текста съ цѣлью обратить вниманіе;

г) цѣны, отмѣченныя на биржевыхъ указателяхъ и рыночныхъ прейсъ-курантахъ;

д) отмѣтки на всякаго рода корректурахъ, относящіяся къ тексту или отдѣлкѣ изданія.

Высшій предѣлъ вѣса бандерольнаго отправленія съ дѣловыми бумагами для пересылки внутри Имперіи ограниченъ 4 фунтами (128 лотовъ), съ платою за каждые 4 лота по 2 к., при чемъ, бандерольное отправленіе съ дѣловыми бумагами, во всякомъ случаѣ, должно быть оплачено не менѣе какъ 7 копѣйками.

Печатными произведеніями считаются газеты и другія повременныя изданія, книги, брошюры, музыкальныя ноты, визитные билеты, адресныя карты, корректуры печатныхъ произведеній съ рукописями или безъ нихъ, гравюры, фотографіи, рисунки, планы, географическія карты, каталоги, прейсъ-куранты и всякаго рода объявленія печатныя, гравированныя, литографированныя, вообще всякіе типографскіе оттиски, кромѣ сниманія ручнымъ или копировальнымъ прессомъ.

Къ печатнымъ произведеніямъ не причисляются:

а) марки и знаки франкированія годные или негодные къ употребленію;

б) всѣ печатныя воспроизведенія, имѣющія значеніе цѣнныхъ знаковъ.

Для отсылки печатныхъ произведеній по почтѣ, отправителю предоставляется избирать слѣдующіе способы: вложить ихъ въ бандероль, навернуть на палку, вложить между папокъ или въ открытый съ одного или съ обоихъ концовъ футляръ; вложить въ открытый конвертъ, или просто сложить такъ, чтобы не скрывать рода отправленія, или же, наконецъ, перевязать веревкой.

Вѣсъ корреспонденціи съ печатными произведеніями ограни-

ченъ для иногородной пересылки 4 фунтами (128 лотовъ) и для мѣстнаго отправленія 1 фунтомъ, при чемъ вѣсовой сборъ взимается: для иногороднаго отправленія по 2 коп. съ каждыхъ четырехъ лотовъ; мѣстное же бандерольное отправленіе печатныхъ произведеній оплачивается 1 копѣйкою, когда оно не болѣе одного листа писчей бумаги обыкновеннаго формата и 2-мя копѣйками, если оно превышаетъ этотъ размѣръ *).

Образчиками товаровъ считаются предметы, не имѣющіе никакой цѣнности въ продажѣ, состоящіе только изъ отрывковъ или обломковъ вещей, изъ разрозненныхъ частей или вещей не полныхъ или попорченныхъ, такъ, чтобы дать только понятіе о той вещи, часть которой они составляютъ. Независимо этого, образчиками принимаются прядильныя ткани, зерна, сѣмена, помолъ и т. п., если они отправляются въ такомъ незначительномъ количествѣ, что не могутъ быть признаны за какое бы то ни было товарное отправленіе. Образчики товаровъ не должны имѣть ничего рукописнаго, кромѣ имени и фирмы отправителя, адреса получателя, фабричнаго или торговаго знака, нумеровъ и цѣнъ; должны быть вложены въ мѣшки, ящики, коробки или подвижныя оболочки. Отправленіе съ образчиками товаровъ не должно превышать 4-хъ вершковъ въ длину, 2-хъ вершковъ въ ширину и одного вершка въ вышину для пересылки внутри Имперіи. Вѣсъ бандерольнаго отправленія съ образчиками товаровъ не долженъ превышать 20 лотовъ, при чемъ взимается вѣсоваго сбора по 2 коп. съ каждыхъ 4-хъ лотовъ; во всякомъ же случаѣ бандерольное отправленіе съ образчиками товаровъ, если оно хотя и не содержитъ вѣсу 6 лотовъ, должно быть оплачено не менѣе какъ 3 копѣйками.

Въ одномъ бандерольномъ отправленіи дозволяется соединять образчики товаровъ, печатныя произведенія и дѣловыя бумаги, но съ слѣдующими условіями: а) чтобы каждый родъ отправленія, взятый отдѣльно, не превышалъ установленныхъ для него предѣловъ вѣса и размѣра; б) чтобы общій вѣсъ всего отправленія не

---

*) Въ С. Петербургѣ и Москвѣ подобные сборы производятся въ слѣдующемъ размѣрѣ за печатное произведеніе:

не болѣе 1 листа писчей бум. обык. формата	1 к.
» 2 » » » » » или 1 листа средн. газ. форм.	2 к.
» 3 » » » » » » 2 л.=листу больш. газ. форм.	3 к.
болѣе предъидущаго размѣра	4 к.

превышалъ 4-хъ фунтовъ для внутренней корреспонденціи и в) если въ отправленіи заключаются дѣловыя бумаги, образчики товаровъ и печатныя произведенія, то низшій размѣръ платы долженъ быть въ 7 коп. за первыя и въ 3 коп. за вторые.

IV ПОСЫЛКИ.

Подъ видомъ посылки могутъ пересылаться всѣ, принимаемые на почту предметы, за исключеніемъ закрытыхъ писемъ и денегъ, имѣющихъ обращеніе въ Имперіи, горючихъ, ѣдкихъ и легко воспламеняющихся предметовъ, табачныхъ издѣлій безъ акцизнаго бандероля, громоздкихъ вещей и вообще предметовъ, которые, по своему объему, неудобны къ пересылкѣ.

Отправляя по почтѣ посылку, подаватель, для обезпеченія себя въ случаѣ утраты, имѣетъ право объявить *цѣнность вложенію* и, въ такомъ случаѣ, почтовое вѣдомство принимаетъ на себя отвѣтственность уплатить подавателю сумму, равную объявленной цѣнности если посылка недостигнетъ мѣста своего назначенія. При отправленіи же *посылки безъ объявленія цѣны вложенію*, почтовое вѣдомство за утрату ея не отвѣчаетъ.

Жидкости въ большомъ количествѣ принимаются на почтѣ не иначе какъ въ стклянкѣ изъ толстаго стекла, тщательно закупоренной и вложенной въ герметически закрытую металлическую посудину, съ укладкою сей послѣдней въ плотный деревянный ящикъ или въ боченокъ. Отправленіе жидкостей въ небольшомъ количествѣ и съ другими вещами дозволяется въ хорошо закупоренныхъ стклянкахъ или металлическихъ посудинахъ съ тѣмъ, чтобы въ каждой посылкѣ не заключалось болѣе двухъ такихъ посудинъ и вѣсъ каждой изъ нихъ не превышалъ одного фунта. Прочность задѣлки посылки возлагается на отправителя и почтовое вѣдомство не только не отвѣтствуетъ за какой бы то ни было вредъ другимъ вещамъ отъ непрочной задѣлки и укладки, но самъ отправитель подвергается отвѣтственности если его посылка была причиною вреда для прочей корреспонденціи.

Вѣсъ посылки ограничивается *тремя* пудами (120 фунтами), а высшій размѣръ *объявляемой* цѣнности не допускается болѣе 5000 р.

Посылки и узлы со звонкою монетою оплачиваются *вѣсовымъ сборомъ*, смотря по разстоянію пересылки, а именно:

до 300 верстъ отъ мѣста отправленія по 3 коп. съ фунта,

свыше 300 верстъ до 400 отъ мѣста отправленія по 4 коп. съ фунта
„ 400 „ „ 500 „ „ „ „ 5 „ „
и такъ далѣе, прогрессивно увеличивая плату на 1 коп. съ фунта за каждые 100 верстъ дальнѣйшаго разстоянія.

На разстояніе свыше 2500 до 2750 верстъ по 26 к. съ фунта.
„ „ „ 2750 „ 3000 „ „ 27 „
„ „ „ 3000 „ 3250 „ „ 28 „
„ „ „ 3250 „ 3500 „ „ 29 „
и такъ далѣе, прогрессивно увеличивая плату на 1 коп. съ фунта за каждое дальнѣйшее разстояніе до 250 верстъ.

Низшій размѣръ вѣсоваго сбора за каждую посылку опредѣляется на всякое разстояніе въ 10 коп.

Для посылокъ съ книгами (печатными и литографированными для чтенія) низшій размѣръ вѣсоваго сбора не опредѣленъ и онѣ принимаются на почту для пересылки на разстояніе до 1500 верстъ по обыкновенной таксѣ для посылокъ; при отправленіи же на разстояніе свыше 1500 верстъ назначается льготная такса вѣсоваго сбора:

свыше 1500 до 2500 верстъ по 16 к. съ каждаго фунта
„ 2500 „ 5000 „ 18 „
„ 5000 „ 20 „

Расчетъ верстъ между мѣстомъ подачи посылки и мѣстомъ назначенія дѣлается, по изданнымъ Почтовымъ Департаментомъ для каждой губерніи и области, исчисленіямъ разстояній. Для пользованія этими льготами, посылки съ книгами должны подаваться на почту не окончательно задѣланными и съ надписью „съ книгами“.

Независимо вышеозначеннаго вѣсоваго сбора, цѣнныя посылки оплачиваются также страховымъ сборомъ въ слѣдующемъ размѣрѣ:
съ цѣнности или суммы до 600 р.—по $^1/_2$ к. съ каждаго рубля,
свыше 600 руб. до 1600 р.—по $^1/_4$ к. съ рубля съ приплатою еще 1 р. 50 к. на все отправленіе.
„ 1600 р.—$^1/_8$ к. съ руб. съ приплатою 3 р. 50 к. на все отправленіе.

По таксамъ для внутренней корреспонденціи пересылается по почтѣ черезъ Кяхту *всякаго рода* корреспонденція въ слѣдующія мѣстности Монголіи и Китая: *Ургу*, *Калганъ*, *Пекинъ и Тьянъ-Цзинъ*, при чемъ взимается дополнительный сборъ, въ Ургу по 15 к., а въ Калганъ, Пекинъ и Тьянъ-Цзинъ по 40 к. съ каждаго фунта. При этомъ вѣсъ посылки или узла ограниченъ 10-ю фунтами.

Въ пріемѣ на почту посылки или узла выдается подавателю росписка съ уплатою за нее 5 коп.

V. ДЕНЕЖНЫЕ ПАКЕТЫ.

Денежные пакеты установлены для обезпеченной пересылки въ нихъ, на неограниченную сумму и съ обязательнымъ страхованіемъ денегъ въ кредитныхъ билетахъ и въ звонкой монетѣ, имѣющихъ обращеніе въ Имперіи. Страхованіе денегъ дѣлается по *нарицательной ихъ цѣнѣ* (полуимперіалъ 5 р. 15 к.). Звонкая монета вкладывается въ денежный пакетъ лишь въ небольшомъ количествѣ, а именно: золотая до 21 р., серебряная до 1 р. и мѣдная до $9^3/_4$ коп. Звонкая монета въ бо́льшемъ количествѣ, но не свыше 60 фун., пересылается въ кожаномъ узлѣ. Деньги въ звонкой монетѣ или металлическія вещи, вкладываемыя въ пакетъ, должны быть плотно обернуты въ бумагу и уложены такъ, чтобы не могли въ ней двигаться и повредить оболочку. Независимо денегъ, въ денежныхъ пакетахъ могутъ быть пересылаемы государственныя процентныя бумаги, билеты государственнаго казначейства, акціи, облигаціи, паи частныхъ обществъ и учрежденій, дозволенныхъ правительствомъ, купоны и талоны къ нимъ, чистая гербовая и вексельная бумага. Всѣ эти бумаги должны быть застрахованы не ниже нарицательной ихъ цѣны и не выше какъ вдвое противъ этой цѣны.

Въ денежные пакеты могутъ быть вкладываемы не закрытыми письма и разныя другія бумаги, не подлежащія страхованію. Въ кожаные же узлы со звонкою монетою кромѣ ея ничего другаго вкладывать не дозволяется.

Денежные пакеты подаются на почту не иначе какъ открытыми, для того, чтобы можно было повѣрить вложеніе. Наибольшій вѣсъ денежнаго пакета ограниченъ 20-ю фунтами.

Денежный пакетъ оплачивается *вѣсовымъ сборомъ* по 7 коп. съ каждаго лота и по 7 коп. *за заказъ* съ каждаго пакета. Кромѣ того взимается еще *страховой сборъ* въ слѣдующемъ размѣрѣ:

до 600 р.—по $^1/_2$ к. съ каждаго рубля;

свыше 600 р. до 1600 р.—по $^1/_4$ к., съ руб. съ приплатою еще 1 р. 50 коп. на все отправленіе;

свыше 1600 р.—по $^1/_8$ к. съ рубля, съ приплатою 3 руб. 50 к. за все отправленіе. За пересылку денегъ въ кожаномъ узлѣ взимается страховой сборъ въ томъ же размѣрѣ, но вѣсовыя расчитываются

по разстоянію какъ за посылки *).

Въ пріемѣ на почту денежнаго пакета росписка выдается безплатно, а въ кожаномъ узлѣ за росписку платится 5 коп.

VI. ЦѢННЫЕ ПАКЕТЫ.

Различіе между денежнымъ и цѣннымъ пакетомъ заключается въ слѣдующемъ: въ цѣнный пакетъ деньги вкладываются не свыше 1000 руб. и, кромѣ цѣнныхъ бумагъ, дозволяется вкладывать и другіе предметы, имѣющіе цѣнность въ глазахъ подавателя (кромѣ жидкостей и прочаго, что можетъ вредить остальной корреспонденціи). Страхованіе денегъ, пересылаемыхъ въ цѣнныхъ пакетахъ, обязательно; относительно же прочихъ бумагъ предоставляется на усмотрѣніе отправителя. Цѣнному пакету можетъ быть объявлена цѣна не свыше 15000 руб. При объявленіи цѣны до 500 р., цѣнный пакетъ можетъ подаваться на почту *закрытымъ*, въ такомъ случаѣ почтовое вѣдомство, при выдачѣ пакета адресату, отвѣчаетъ только за цѣлость оболочки и печатей. Въ закрытомъ цѣнномъ пакетѣ пересылка *денегъ запрещается*. Вѣсъ цѣннаго пакета ограничивается: подаваемаго на почту закрытымъ—10-ю фунтами, а открытаго—20 фунтами.

Если въ цѣнный пакетъ вкладываются не однѣ только цѣнныя бумаги, но и деньги, то вложенію должна быть составлена подавателемъ опись на русскомъ языкѣ.

При вложеніи же однихъ денегъ, составленія описи не требуется. Если подаватель пожелаетъ имѣть копію съ описи, то онъ представляетъ опись въ двухъ экземплярахъ, изъ коихъ одинъ остается въ цѣнномъ пакетѣ, а другой выдается на руки отправителю. Двойныя описи не допускаются для пакетовъ съ цѣнностью менѣе 25 р.

По повѣркѣ вложенія съ описью, на нее и на копію накладываются штемпеля почтоваго учрежденія, которые удостовѣряютъ лишь дѣйствительность вложенія въ пакетъ, означенныхъ въ описи предметовъ, а не достоинство и содержаніе ихъ.

Цѣнные пакеты оплачиваются тѣми же вѣсовыми и страховыми сборами, какъ и пакеты денежные.

Примѣрная опись для цѣннаго пакета съ деньгами:

1) Кредитными билетами двѣсти руб. . . . . 200 р.

2) Двѣ серіи съ четырьмя купонами каждая . . 108 „ 20 к.

*) Сбора за заказъ не производится.

3) Десять билетовъ 1 внутренняго 5% съ выигрышами займа съ десятью купонами каждый . . 1750 р.
4) Двадцать четыре купона (отъ такой-то акціи) по 2 рубля каждый . . . . . 48 р.
5) Двадцать лист. гербовой бум. рубл. достоинства 20 „

2126 р. 20 к.

Всего двѣ тысячи сто двадцать шесть рублей двадцать коп.
(подпись подавателя).

Примѣрная опись для цѣннаго пакета безъ денегъ:

1) Одинъ билетъ 2 внутренняго 5% съ выиграшами займа, съ десятью купонами, серія 421 № 38 . . . . 5000 р.
2) Вексель А. Б. на сумму три тысячи рублей . . 3000 „
3) Закладная на домъ А. Б. № 7321 въ двѣ тысячи руб. 2000 „
4) Счетъ Г-ну № на двѣсти пятьдесятъ рублей . . 250 „
5) Золотое кольцо съ брилліантомъ . . . . . 150 „

10400 р.

Всего на десять тысячь четыреста руб.
(подпись подавателя).

Время пріема корреспонденціи въ почтовыхъ учрежденіяхъ Западной Сибири.

Съ 8 час. утра до 2-хъ час. дня—пакеты, узлы и посылки.
Съ 8 час. утра до 2-хъ час. дня и съ 5 до 7 час. вечера—заказная корреспонденція.

Время выдачи корреспонденціи.

Съ 8 час. утра до 2-хъ час. дня—пакетовъ, узловъ и посылокъ
Съ 8 час. утра до 2-хъ час. дня и съ 5 до 7 часовъ вечера—заказной корреспонденціи.
Съ 8 час. утра до 8-ми час. вечера—простой письменной корреспонденціи.

Пріемъ и выдача этой корреспонденціи производится *ежедневно*, кромѣ дня Свѣтлаго Христова Воскресенія.

Въ дни отправленія почтъ, съ ними можетъ быть послана только корреспонденція, поданная на почту: пакеты, посылки и узлы за 3 часа, заказная корреспонденція—за 2 часа и простая письменная—за 1 часъ до отхода почты изъ почтоваго учрежденія.

Дни отправленія и полученія почтъ въ Омской областной почтовой конторѣ.

Отправленіе.

Понедѣльникъ, вторникъ, четвергъ, суббота и воскресенье—на *Екатеринбургскій трактъ*, по полученіи Иркутской почты.

Ежедневно—на *Иркутскій трактъ*, по полученіи Екатеринбургской почты.

Вторникъ и суббота—на *Тобольскій трактъ*.

Понедѣльникъ и пятница—на *Вѣрненскій трактъ*.

Понедѣльникъ и четвергъ—на *Троицкій трактъ*.

Суббота—въ г. *Тару*.

Полученіе.

Ежедневно—съ *Екатеринбургскаго тракта*.

Вторникъ, четвергъ, суббота и воскресенье—съ *Иркутскаго тракта*.

Понедѣльникъ и четвергъ—съ *Тобольскаго тракта*.

Понедѣльникъ и пятница—съ *Вѣрненскаго тракта*.

Среда и суббота—съ *Троицкаго тракта*.

Движеніе почтъ, проѣздъ пассажировъ и транспортированіе кладей въ Западной Сибири совершается по слѣдующимъ линіямъ называемымъ почтовымъ трактомъ:

1) Большой Сибирскій трактъ.

2) Линейный или степной трактъ.

3) Боковые тракты, соединяющіе города Западной Сибири, лежащіе въ сторонѣ отъ означенныхъ двухъ трактовъ.

Большой Сибирскій трактъ, начинаясь отъ границы Пермской губерніи, оканчивается близъ города Ачинска, въ границахъ Восточной Сибири. Онъ соединяетъ слѣдующіе города:

Отъ г. Камышлова (Пермской губерніи) до г. Тюмени	176 1/4	в.
Тюмени до г. Ялуторовска	81 1/2	„
Ялуторовска до Ишима	222 3/4	„
Ишима до Тюкалинска	189 1/2	„
Тюкалинска до Омска	138 1/2	„
Омска до Каинска	353	„
Каинска до ст. Тырышкиной	286	„

отъ Тырышкиной до Колывани	22	в.
Колывани до Проскоковой	142	„
Проскоковой до Томска	73½	„
Томска до Маріинска	210	„
Маріинска до Ачинска	179	„
Итого	2074	в.

Линейный или степной почтовый трактъ, начинаясь отъ границы Оренбургской губерніи (ст. Песчаная), оканчивается у станицы Алтайской (Котонъ-карагай), въ Семипалатинской области. Онъ соединяетъ слѣдующіе города:

Отъ Троицка (Оренбургской губерніи) до г. Петропавловска	505½	в.
Петропавловска до Омска	281½	„
Омска до Павлодара	389¾	„
Павлодара до Семипалатинска	337	„
Семипалатинска до ст. Пьяноярской	91½	„
ст. Пьяноярской до г. Устькаменогорска	109½	„
Устькаменогорска до ст. Алтайской	269½	„
Итого	1984¼	в.

Боковые почтовые тракты:

Отъ Тюмени до Туринска	164½	в.
Ялуторовска до ст. Прѣсногорьковской	334	„
г. Ишима до Петропавловска	158¾	„
Петропавловска до Акмолинска	616½	„
Тюмени до Тобольска	257½	„
Тобольска до Самарова	560	„
Самарова до Березова	505	„
Самарова до Сургута	304½	„
Тобольска до Готопуповой	264	„
Готопуповой до Омска	338	„
Готопуповой до г. Тары	314	„
Томска до Нарыма	470½	„
Павлодара до Каркараловъ	381¼	„
Семипалатинска до Сергіополя	271¾	„
Устькаменогорска до Зайсанскаго поста	408	„
Тырышкиной до Катковой	20	„
Колывани до Катковой	26	„
Катковой до Медвѣдской	109	„

отъ Просковой до Медвѣдской	. . . . .	$167^1/_2$ в.
Медвѣдской до Гонбиной	. . . . .	116 „
Гонбиной до Барнаула	. . . . .	16 „
Барнаула до Змѣиногорска	. . . . .	$268^3/_4$ „
Змѣиногорска до Пьяноярска	. . . . .	$109^1/_2$ „
Гонбиной до ст. Жилиной	. . . . .	55 „
Жилиной до Кузнецка	. . . . .	$211^1/_2$ „
Жилиной до Бійска	. . . . .	$114^1/_2$ „
	Итого	6562 в.

Такимъ образомъ общее протяженіе почтовыхъ дорогъ въ Западной Сибири составляетъ $10620^1/_4$ верстъ.

За проѣздъ по всѣмъ почтовымъ трактамъ въ Западной Сибири съ подорожнями, какъ по казенной, такъ и по частной надобностямъ, платится по $1^1/_2$ коп. на версту и лошадь, исключая Тюменскаго округа, гдѣ учреждены вольныя почты; такъ, отъ г. Тюмени до границы Пермской губерніи и отъ этого же города на всѣ прямые и боковые тракты отъ городской станціи вольной почты до первыхъ станцій казенныхъ почтъ, платится по 4 коп. на версту и лошадь.

ПРАВИЛА И ТАРИФЪ
для
ТЕЛЕГРАФНОЙ КОРРЕСПОНДЕНЦІИ.

Депеши могутъ быть подаваемы на всѣхъ станціяхъ государственнаго телеграфа и желѣзныхъ дорогъ, а равно и въ почтовыхъ конторахъ для отсылки ихъ на ближайшую телеграфную станцію. Депеши, поданныя въ почтовыхъ конторахъ, должны имѣть всѣ необходимыя условія для передачи по телеграфу и быть вполнѣ оплачены. Депеша должна быть написана четко; помарки, исправленія, надписки сверхъ строкъ—сговорены внизу депеши. Въ началѣ депеши пишется адресъ (городъ и фамилія получателя), затѣмъ содержаніе депеши и подпись.

Въ адресѣ пишутся всѣ необходимыя указанія для отысканія

лица, которому адресована депеша. Если депеша адресована въ сторону отъ телеграфныхъ линій, то въ адресѣ долженъ быть указанъ способъ дальнѣйшаго ея отправленія, т. е. почтою, эстафетою или нарочнымъ. Въ международныхъ депешахъ, по соглашенію съ телеграфными станціями, допускается условный адресъ, т. е. послѣ мѣста назначенія, адресъ можетъ состоять или изъ одного имени получателя или изъ условныхъ буквъ, условныхъ названій. Депеша можетъ быть адресована въ собственныя руки, что обозначается передъ фамиліей въ адресѣ. Депеши, адресованныя на одну изъ станцій желѣзныхъ дорогъ, должны содержать въ адресѣ названіе самой дороги. Депеша можетъ передаваться вслѣдъ за адресатомъ по нѣсколькимъ послѣдовательнымъ адресамъ. Плата въ этомъ случаѣ расчитывается отдѣльно отъ одного города до другаго. Депеша, адресованная въ одну мѣстность нѣсколькимъ лицамъ, считается за одну депешу, при чемъ берется по 15 коп. за каждую копію съ отдѣльнымъ адресомъ.

Частныя шифрованныя депеши для внутренней корреспонденціи не допущены, равно какъ заключающія въ себѣ прошенія: въ Сенатъ, Государственный Совѣтъ и Комитетъ Министровъ.

Подпись однимъ именемъ безъ фамиліи для внутреннихъ депешъ не допускается; международныя же депеши могутъ быть подаваемы безъ подписи. Подпись подателя можетъ быть засвидѣтельствована начальникомъ станціи, полиціею или другимъ присутственнымъ мѣстомъ.

Каждое слово, имѣющее не болѣе 7-ми слоговъ, считается за одно слово; излишекъ въ слогахъ сверхъ семи—за отдѣльное слово. Въ международныхъ телеграммахъ длина слова для депешъ европейскихъ полагается въ 15, а внѣ-европейскихъ въ 10 буквъ. Слова соединенныя тире или раздѣленныя апострофомъ, считаются каждое отдѣльно. Буквы или цифры, стоящія отдѣльно, считаются за отдѣльныя слова. Знакъ подчеркиванья считается за одно слово, хотя и было бы подчеркнуто нѣсколько словъ сряду. Точки, запятыя, дробный знакъ, входящія въ составъ чиселъ считаются каждый за отдѣльную цифру. Пять цифръ состовляютъ слово. Во внѣ-европейскихъ депешахъ 3 цифры принимаются за слово. Подателю предоставляется уплатить впередъ за отвѣтъ, за извѣщеніе о доставленіи депеши, провѣрку поданной депеши и подать срочную депешу. Число словъ отвѣта для международныхъ депешъ можетъ быть уплачено не

болѣе 30, а для внутреннихъ—въ три раза болѣе самой депеши. Извѣщеніе о доставленіи уплачивается въ 10 словъ. За провѣрку берется половинная стоимость депеши. За срочную депешу—тройная стоимость депеши.

ВНУТРЕННІЙ ТАРИФЪ.

Плата за депешу внутренней корреспонденціи опредѣляется слѣдующимъ образомъ. Вся Россія раздѣлена на три тарифныхъ пространства. Первое тарифное пространство составляетъ Европейская Россія до Екатеринбургскаго меридіана съ Кавказомъ и В. Княж. Финдляндскимъ. Второе пространство отъ Екатеринбургскаго меридіана до Стрѣтинскаго и заключаетъ въ себѣ Сибирь съ Туркестанскимъ краемъ. Третье пространство отъ Стрѣтинскаго меридіана до береговъ Восточнаго океана. Каждое тарифное пространство дѣлится на три пояса. Для перваго пояса назначено разстояніе 200 верстъ, для втораго 1000, а третій поясъ все остальное пространство за предѣлами втораго пояса. Плата за первыя 10 словъ депеши въ первомъ поясѣ 30 коп. и $2^1/_2$ коп. за каждое послѣдующее слово сверхъ десяти. Во второмъ поясѣ плата за первыя 10 словъ депеши 60 коп. и 5 коп. за каждое послѣдующее слово. Въ третьемъ поясѣ плата за первыя десять словъ 1 руб. 20 коп. и 10 коп. за каждое послѣдующее слово. Если телеграмма переходитъ изъ одного тарифнаго пространства въ другое, то плата расчитывается сложная, а именно: опредѣляется плата по числу поясовъ отъ станціи подачи до границы тарифнаго пространства и отъ этой же границы до адресной станціи. Если въ сложную плату будетъ входить такса I пояса ($2^1/_2$ к.) и образуется при нечетномъ числѣ словъ дробь, то полная плата за телеграмму округляется прибавкою $2^1/_2$ коп.

За телеграммы, заключающія въ себѣ 10 словъ и менѣе, плата исчисляется какъ за 10 словъ; за каждое же послѣдующее слово сверхъ десяти взимается за каждое слово отдѣльно.

За передачу единичныхъ депешъ между станціями, лежащими по обѣ стороны Екатеринбургскаго или Стрѣтинскаго меридіановъ взимается плата на разстояніи 200 верстъ, какъ за депеши въ I поясѣ, а отъ 200 до 1000 верстъ, какъ за телеграммы, передаваемыя во II поясѣ.

Тарифъ отъ г. Омска до всѣхъ станцій Сибири и Туркестанскаго края.

Телеграфныя станціи.	Губерніи и области.	Плата за 10 словъ		За одно слово
		Р.	К.	коп.
Акмолинскъ . .	Акмолинск. об.	-	60	5
Албазинъ	Амурской об.	1	80	15
Александровск. с.	Иркутской г.	1	20	10
Александровск. (де-Кастри). . .	Приморской об.	2	40	20
Андижанъ . . .	Ферганской об.	1	20	10
Аникино	Забайкал. об.	1	50	12½
Аркатская . . .	Семипал. об.	-	60	5
Атбасаръ	Акмолинск. об.	-	60	5
Ауліе-Ата . . .	Сыръ-Дар. об.	1	20	10
Ачинскъ	Енисейской г.	-	60	5
Барнаулъ	Томской	-	60	5
Бирюсса.	Иркутской	1	20	10
Благовѣщенскъ.	Амурской об.	1	80	15
Боготольское с.	Томской г.	-	60	5
Борохудзиръ . .	Семирѣчен. об.	1	20	10
Боярскъ	Забайкал. об.	1	20	10
Буссе	Приморск. об.	2	40	20
Бѣльцево . . . . (Нижне-Бѣльцево)	Приморск. об.	2	40	20
Венюково	Приморск. об.	2	40	20
Верхне-романов.	Приморск. об.	2	40	20
Верхнеудинскъ.	Забайкал. об.	1	20	10
Владивостокъ .	Приморск. об.	2	40	20
Вѣрный	Семирѣчен. об.	1	20	10
Горбица	Забайкал. об.	1	50	12½
Графская	Приморск. об.	2	40	20
Гутово	Томской г.	-	60	5
Де-Кастри (Александровск.)	Приморск. об.	2	40	20
Джалиндинская пристань	Амурской об.	1	80	15
Джизакъ	Сыръ-Дар. об.	1	20	10
Джулекъ	Сыръ-Дар. об.	1	20	10
Динессовка . . .	Приморск. об.	2	40	20
Дубровино . . .	Томской г.	-	60	5
Екатеринонинскъ	Амурской об.	1	80	15
Еланское	Тобольской г.	-	30	2½
Енисейскъ . . .	Енисейской	1	20	10
Жеребцовская .	Приморск. об.	2	40	20
Зайсанъ	Семипалат. об.	-	60	5
Іевлево	Тобольской г.	-	60	5
Илійская	Тур. воен. окр.	1	20	10
Инокентьевка .	Амурской об.	1	80	15
Иркутское . . .	Приморск об.	2	40	20
Иркутскъ	Иркутской г.	1	20	10
Ишимъ	Тобольской	-	60	5
Кабанскъ	Забайкал. об.	1	20	10
Казакевичево . .	Приморск об.	2	40	20
Казалинскъ*) . .	Сыръ-Дар. об.	1	20	10
Кайдалово . . .	Забайкал. об.	1	20	10
Каинскъ	Томской г.	-	60	5
Канскъ	Енисейской	1	20	10
Каргатскій форп.	Томской	-	60	5
Каргино.	Енисейской	1	20	10
Катты-Курганъ.	Заревшанской	1	20	10
Кимильтей . . .	Иркутской г.	1	20	10
Козловская . . .	Приморск. об	2	40	20
Кокандъ	Ферганск. об.	1	20	10
Кокпекты. . . .	Семипал. об	-	60	5
Кокчетавъ . . .	Акмолинск. об.		60	5
Колывань	Томской г.	-	60	5
Колыонское село	Томской	-	60	5
Константиновка	Амурской об.	1	80	15
Копалъ	Семирѣч. об.	1	20	10
Корольково . . .	Приморск. об.	2	40	20
Красноярскъ . .	Енисейской г.	1	20	10
Кульская	Забайкал. об.	1	20	10
Культукъ	Иркутской г.	1	20	10
Кумара	Амурской об.	1	80	15
Курганъ	Тобольской г.	-	60	5

*) Станція строющаяся, но еще не открыта.

ТЕЛЕГРАФНЫЯ СТАНЦІИ	ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ	ПЛАТА ЗА 10 СЛОВЪ		ЗА ОДНО СЛОВО	ТЕЛЕГРАФНЫЯ СТАНЦІИ	ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ	ПЛАТА ЗА 10 СЛОВЪ		ЗА ОДНО СЛОВО
		Р.	К.	КОП.			Р.	К	КОП.
Кяхта	Забайкал. об.	1	20	10	Селенгинскъ . .	Забайкал. об.	1	20	10
Лепсинскъ . . .	Семирѣчен. об.	1	20	10	Семіярская . . .	Семипал. об.	-	60	5
Лиственичная. .	Иркутской г.	1	20	10	Семипалатинскъ	Семипал. об.	-	60	5
Малмыжское . .	Приморск. об.	2	40	20	Сергіополь . . .	Семирѣч. об.	1	20	10
Малоаягузск.пик.	Турк. воен. окр.	-	60	5	Снѣжная	Забайкал. об.	1	20	10
Малоконтатъ . .	Енисейской г.	1	20	10	Спасскъ	Томской г.	-	60	5
Маргеланъ . . .	Ферганской об.	1	20	10	Старый-Маргеланъ.	Ферганской об.	1	20	10
Маріинскъ . . .	Томской г.	-	60	5	Софійскъ	Приморск. об.	2	40	20
Маріинскъ на Амурѣ.	Приморск. об.	2	40	20	Стрѣтинскъ . .	Забайкал. об	1	20	10
Мерке.	Сыръ-Дар. об.	1	20	10	Тара	Тобольской г.	-	30	$2\frac{1}{2}$
Михайловское .	Приморск об.	2	40	20	Ташкентъ . . .	Сыръ-Дарьин.	1	20	10
Михайло-Семен.	Амурской об.	2	40	20	Тобольскъ . . .	Тобольской г.	-	60	5
Мишиха.	Забайкал. об.	1	20	10	Томскъ	Томской г.	-	60	5
Нерчинскъ . . .	Забайкал. об.	1	20	10	Троицкое	Приморск. об.	2	40	20
Нижне-Бѣльцево	Приморск об.	2	40	20	Троицкосавскъ. .	Забайкал. об.	1	20	10
Нижне-Михайловскъ.	Приморск. об.	2	40	20	Тулунъ	Иркутской г.	1	20	10
Нежнеудинскъ .	Иркутской г.	1	20	10	Туринскъ	Тобольской	-	60	5
Нижне-Томбовск.	Приморск. об.	2	40	20	Туркестанъ . . .	Сыръ-Дарьин.	1	20	10
Николаевскъ . .	Приморск. об.	2	40	20	Тюкалинскъ . .	Тобольской	-	30	$2\frac{1}{2}$
Никольское . . .	Приморск. об	2	40	20	Тюмень	Тобольской	-	60	5
Орловское. . . .	Приморск. об.	2	40	20	Уковской заводъ	Тобольской	-	60	5
Отара	Семирѣчен. об.	1	20	10	Укыръ	Забайкал. об.	1	20	10
Ошъ.	Ферганской об.	1	20	10	Ура-тюбе	Сыръ-Дарьин.	1	20	10
Павлодаръ . . .	Семипал. об.	-	60	5	Устькаменогорс.	Семипал. об.	-	60	5
Перовскъ	Сыръ-Дар. об.	1	20	10	Усть-Кара . . .	Забайкал. об.	1	50	$12\frac{1}{2}$
Песчаная	Семипал. об.	-	60	5	Устьламинское .	Тобольской г.	-	60	5
Петропавловскъ	Акмолинск. об.	-	60	5	Уярская	Енисейской	1	20	10
Пишпекъ	Турк. воен. окр.	1	20	10	фортъ № 2-й . .	Сыръ Дарьин.	1	20	10
Покровскъ на Амурѣ.	Амурской об.	1	50	$12\frac{1}{2}$	Хабаровка . . .	Приморск. об.	2	40	20
Поссіетъ (Новгородск. гавань) .	Приморск. об.	2	40	20	Ходжентъ. . . .	Сыръ Дарьин.	1	20	10
Радде	Амурской об.	1	80	15	Царицынск. пик.	Тур. в. окр.	1	20	10
Раздольная . . .	Приморск. об.	2	40	20	Циммермановка	Приморск. об.	2	40	20
Самаркандъ. . .	Заревшанской	1	20	10	Чемкентъ. . . .	Тур. в. окр.	1	20	10
Саранульское . .	Приморск. об.	2	40	20	Черемховская. .	Иркутской г.	1	20	10
Сгибнево	Амурской об.	1	80	15	Черлаковская. .	Акмолин. об.	-	30	$2\frac{1}{2}$
					Черняево	Амурской об.	1	80	15
					Чита	Забайкал. об.	1	20	10
					Ялуторовскъ . .	Тобольской г.	-	60	5

Тарифъ отъ г. Омска до всѣхъ губернскихъ и областныхъ городовъ Европейской Россіи и Кавказа.

Телеграфныя станціи	Плата за 10 словъ		За 1 слово	Телеграфныя станціи	Плата за 10 словъ		За 1 слово	Телеграфныя станціи	Плата за 10 словъ		За 1 слово	Телеграфныя станціи	Плата за 10 словъ		За 1 слово
	Р.	К.	К.		Р.	К.	К.		Р.	К.	К.		Р.	К.	К.
Або	1	80	15	Елизаветополь . . .	1	80	15	Ниж.-Новгородъ . .	1	20	10	Смоленскъ	1	80	15
Архангельскъ . .	1	80	15	Житомиръ	1	80	15	Новгородъ	1	80	15	Ст.Михель	1	80	15
Астрахань	1	80	15	Казань . .	1	20	10	Новочерк.	1	80	15	С.-Петербургъ . . .	1	80	15
Баку . .	1	80	15	Калишъ. .	1	80	15	Орелъ . .	1	80	15	Ставрополь	1	80	15
Ваза . . . (Николайстатъ)	1	80	15	Калуга . .	1	80	15	Оренбургъ	1	20	10	Сувалки. .	1	80	15
Варшава .	1	80	15	Каменецъ-Подольскъ	1	80	15	Пенза. . .	1	80	15	Сухумъ-Кале . . .	1	80	15
Вильно . .	1	80	15	Кіевъ . . .	1	80	15	Пермь . .	1	20	10	Сѣдлецъ .	1	80	15
Витебскъ .	1	80	15	Кишиневъ	1	80	15	Петроковъ	1	80	15	Тавастгусъ	1	80	15
Владикавк.	1	80	15	Ковно. . .	1	80	15	Петрозав.	1	80	15	Тамбовъ. .	1	80	15
Владиміръ	1	80	15	Кострома	1	80	15	Плоцкъ . .	1	80	15	Тверь . . .	1	80	15
Вологда. .	1	80	15	Куопіо . .	1	80	15	Полтава. .	1	80	15	Тифлисъ .	1	80	15
Воронежъ	1	80	15	Курскъ . .	1	80	15	Псковъ . .	1	80	15	Тула . . .	1	80	15
Выборгъ. .	1	80	15	Кутаисъ. .	1	80	15	Радомъ . .	1	80	15	Улеаборгъ	1	80	15
Вятка. . .	1	20	10	Кѣльце . .	1	80	15	Ревель . .	1	80	15	Уральскъ	1	20	10
Гельсингфорсъ. . .	1	80	15	Ломжа . .	1	80	15	Рига . . .	1	80	15	Уфа. . . .		60	5
Гродно . .	1	80	15	Люблинъ .	1	80	15	Рязань . .	1	80	15	Харьковъ	1	80	15
Дербентъ	1	80	15	Минскъ. .	1	80	15	Самара . .	1	20	10	Херсонъ .	1	80	15
Екатеринодъ	1	80	15	Митава . .	1	80	15	Саратовъ .	1	80	15	Черниговъ	1	80	15
Екатеринославль .	1	80	15	Могилевъ	1	80	15	Симбирскъ	1	20	10	Эриванъ. .	1	80	15
				Москва . .	1	80	15	Симферополь . . .	1	80	15	Ярославль	1	80	15

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТАРИФЪ.

Конференціею въ Лондонѣ, въ 1879 г., принятъ для международной корреспонденціи пословный тарифъ, безъ предварительно-обязательной платы за единичную депешу.

Тарифъ за слово отъ одной изъ станцій Западной Сибири до: *Австраліи*: I) Портъ-Дарвинъ, Южн. Зап. Австралія и Тасманія — 3 р. 49 к. II) Новый южный Валисъ, Квинсландъ—3 р. 55 к. III) Новая Зеландія — 3 р. 91 к. *Австрія* и *Венгрія*—44 к. *Алжиръ* и *Тунисъ* 55 к. *Аравія* (Aden)—1 р. 45 к. *Афганистанъ*—1 р. 53 к. *Африка*: I) Занзибаръ—2 р. 70 к. II) Мозамбикъ Делагова (Lorenzo—Marques)—3 р. 2 к. III) Портъ-Наталь (Durban) и прочія мѣстности колоніи Наталь и колоніи мыса Доброй Надежды—3 р. 16 к. *Белуджистанъ*—1 р. 53 к. *Бельгія*—45 к. *Бирма* (стан. Mandalay)—1 р. 64 к. *Болгарія*—42 к. *Босния* и *Герцеговина*—45 к. *Великобританія* (черезъ кабель Либава)—51 к. *Винцентъ* (островъ)—1 р. 59 к. Гельголандъ (островъ)—49 к. *Германія*—44 к. *Гибралтаръ*—56 к. *Греція* (на материкъ и всѣ острова по случаю поврежденія турецкихъ линій, депеши адресуются по кабелю Одесса-Константинополь, Тенедосъ, Хіосъ черезъ Чесму)—62 к. *Данія*—44 к. *Египетъ*: I) для станціи Каиръ и къ сѣверу отъ него 70 к.; къ югу отъ Каира—77 к. *Индія*: I) на западъ отъ Читагонга—1 р. 53 к. II) на востокъ отъ Читагонга и остр. Цейлонъ—1 р. 59 к. *Испанія*—54 к. *Италія* и острова *Сицилія* и *Сардинія*—49 к. *Китай* (Hongkong Amoy, Shanghai)—1 р. 56 к. *Корсика*—49 к. *Кохинхина* (Saigon)—2 р. 45 к. *Люксенбургъ*—45 к. *Люцонъ* (Манилла)—2 р. 50 к. *Мадера* (островъ)—86 к. *Малакка*—2 р. 16 к. *Малта*—55 к. *Марокко*—депеши передаются до Испаніи по телеграфу, а оттуда до мѣста назначенія съ почтовыми пароходами. За пересылку депешъ пароходами ничего неберется. *Нидерланды* (Голландія)—45 к. *Норвегія*—44 к. *Персія*—1 р. 95 к. *Персія*—53 к. Станціи Персидскаго залива—95 к. *Португалія*—56 к. *Румынія*—40 к., *Сербія*—42 к., *Синапуръ*—2 р. 20 к. *Суматра* и *Ява*—2 р. 32 к., *Турція*: I) европейская—55 к. II) азіятская а) приморскія станціи—58 к., б) внутреннія станціи—64 к. III) острова турец-

каго архипелага—70 к., *Франція*—49 к., *Черногорія*—45 к., *Швейцарія*—45 к., *Швеція*—43 к., *Японія*—1 р. 84 к.

Америка.

Кабели, идущіе въ Сѣверную Америку, принадлежатъ тремъ компаніямъ Anglo-American Telegraph Company, la Companie française du tèlègraphe de Paris á New-York и Direct United States Cable Company; а съ Южною Америкою корреспонденція обмѣнивается черезъ Лиссабонъ и далѣе по кабелямъ компаніи Brazilian Submarine Telegraph Company.

Сѣверная Америка.

Плата отъ станцій первой полосы Азіятской Россіи (т. е. станцій, лежащихъ между Екатеринбургскимъ и Верхнеудинскимъ меридіанами) до Лондона или Бреста—за каждое слово 49 к., и далѣе по кабелямъ Англо-Американской компаніи (какъ болѣе дешевой) до станцій Соединенныхъ Штатовъ: Alabama—29 к., Arizona—42 к., Arkansas—29 к., Californie—42 к., Canada, Est et Ouest (Quebec et Ontario)—15 к., Cap. Breton—15 к., Caroline du Nord—29 к., Caroline du Sud—29 к., district de Colombie—19 к., Colombie britannique 63 к., Colorado—42 к., Connecticut—15 к., Dacotah—42 к., Delaware—19 к., Floride для станцій Lake City—29 к., Floride для Pensacola—29 к., Floride дляSt. Mark's—29 к., Floride для Talahasse—29 к. и прочихъ станцій 63 к. Georgie—29 к., Idago 42—к., Illinois—24 к., Indiana—24 к., Indien Territoire—29 к., Iowa—29 к., Kansas—29 к., Kentukky—24 к., Louisiana—29 к., Maine—15 к., Manitoba—42 к., Maryland—19 к., Massachusetts—15 к., Mexique для станціи Matamoras—42 к., для проч. станцій—99 к., Michigan—24 к., Minnesota—29 к., Mississippi—29 к., Missouri для станціи St. Louis—24 к., прочихъ станцій—29 к., Montana—42 к., Nebrasca—29 к., Nevada—42 к., New-Hampshire—15 к., New-Iersey—19 к., New-York для станціи New-York—15 к., для прочихъ станцій—19 к., Nouveau Brunswick—15 к., Nouveau Mexique—42 к., Nouvelle-Ecosse—15 к., Ohio—24 к., Oregon—42 к., Pennsylvanie—19 к., île du Prince-Edouard—15 к., Rhode-Island—15 к., St. Pierre Miquelou—15 к., Tenesse—29 к., Terre-Neuve—15 к., Texas—29 к., Utah—42 к., Vancouver, île de—63 к., Vermont—15 к., Virginie (Virginie orientale)—24 к., Virginie occiadental—24 к., Washington—42 к., Wisconsin для ст. Milwauce—24 к., для прочихъ станцій—29 к., Wyoming—42 к.

Вестъ-Индія.

Antigua—3 р. 28 к., Barbade—3 р. 85 к., Berbice—4 р. 55 к., Cuba для станціи La Havane—80 к., для Cienfuegos—1 р. 4 к., для Santiago—1 р. 17 к., для прочихъ станцій о—ва Кубы—89 к., Demarara—4 р. 53 к., Dominique—3 р. 47 к., Grenade—3 р. 83 к., Guadeloupe—3 р. 42 к., Iamaique—1 р. 90 к., Martinique—3 р. 54 к., Porto-Rico—2 р. 94 к., St—Croix—3 р. 4 к., St.-Kitt's—3 р. 20 к., St—Lucie—3 р. 62 к., St. Thomas—2 р. 97 к., St—Vincent—3 р. 70 к. Trinité—3 р. 98 к.

Панамскаго перешейка.

Colon (Aspinwall)—2 р. 87 к., Panama—3 р. 13 к.

Южная Америка.

Плата отъ первой полосы Азіятской Россіи (т. е. станцій, лежащихъ между Екатеринбургскимъ и Верхнеудинскимъ меридіанами) до Лиссабона 57 к.

Отъ Лиссабона:

Въ *Боливію* (Antofagasta)—7 р. 24 к., въ *Бразилію:* Bahia—3 р. 54 к., Belem (Para)—3 р. 91 к., Desterro (Santa—Catharina) 4 р. 54 к., Maranham—3 р. 54 к., Recife (Pernambuco)—2 р. 54 к., Rio de Ianeiro—3 р. 91 к., Rio-Crande sul—4 р. 54 к., Santos—4 р. 54 к. Телеграммы, адресованныя во внутреннія города Бразиліи, непоименованные выше, отправляются отъ Recife и отъ Belem. Плата 25—50 к. Въ *Лаплату* (Аргентинскую республику) до Buenos Ayres—4 р. 74 к., прочихъ мѣстностей—4 р. 87 к. Въ *Перу* до Iquique—6 р. 16 к., Arica и Tacna—6 р. 63 к., Mollendo, Islay, Puno и Arequipa—7 р. 10 к., Lima и Callao—8 р. 4 к. Въ *Уругвай* до Montevideo—4 р. 54 к., прочихъ станцій—4 р. 66 к. Въ *Чили*—6 р. 31 к.

Примѣчаніе. Въ междунар. корр. допущены языки: англійскій, армянскій, богемскій, болгарскій, венгерскій, голландскій, греческій, датскій, еврейскій, иллирійскій, испанскій, итальянскій, кроатскій, латинскій, нѣмецкій, норвежскій, польскій, португальскій, румынскій, русскій, рутенскій, сербскій, славянскій, словакскій, турецкій, фламандскій, французскій и шведскій.

ПРАВИЛА

для

ПАССАЖИРСКАГО ПАРОХОДСТВА ПО РѢКАМЪ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

(утверждены Генералъ-Губернаторомъ Западной Сибири 27 окт. 1878 г.)

1) Мимо судоходныхъ пристаней пароходъ долженъ ходить непремѣнно съ уменьшенною скоростію.

2) Капитанъ или шкиперъ на пароходѣ долженъ быть хорошо знакомъ съ фарватеромъ рѣки и вообще благонадеженъ, что и оставляется на отвѣтственности пароходовладѣльца.

3) Подходя къ пристани, пароходъ обязанъ давать о томъ знать паровымъ свисткомъ, продолжая сигналъ во все время слѣдованія мимо пристаней, дабы находящіяся на нихъ суда могли, съ своей стороны, принять должныя мѣры предосторожности.

4) Вообще, приближаясь къ судамъ, пароходъ обязанъ также давать о томъ знать паровымъ свисткомъ и слѣдовать въ отдаленіи отъ нихъ, сколько это, по положенію рѣки, возможно, а для предосторожности отъ вылетающихъ искръ имѣть непремѣнно предохранительный снарядъ.

5) Пароходъ, намѣревающійся обогнать впереди идущія суда, долженъ обходить ихъ только на свободныхъ плесахъ, въ узкихъ же и мелководныхъ мѣстахъ—лишь въ томъ случаѣ, если пароходъ будетъ имѣть меньшую противъ судовъ осадку.

6) Устраивать пароходныя пристани предоставляется пароходовладѣльцамъ не иначе, какъ съ разрѣшенія подлежащаго начальства и въ отдаленіи отъ пристаней судоходныхъ.

7) Относительно платежа гильдейскихъ повинностей, пошлинъ за право торговли, гербовыхъ и другихъ общихъ и мѣстныхъ сборовъ, владѣлецъ парохода долженъ подчиняться всѣмъ правиламъ и постановленіямъ, какъ общимъ, такъ и относящимся къ предпріятію его, нынѣ въ Имперіи дѣйствующимъ и тѣмъ, какія впредь будутъ на сей предметъ изданы.

8) Названіе парохода должно быть обозначено на кожухѣ его, а имя владѣльца—на бортахъ, у носовой части парохода.

9) Пароходъ, при плаваніи, долженъ подчиняться всѣмъ существующимъ и могущимъ быть изданными постановленіямъ о пароходствѣ вообще.

10 Пароходу разрѣшается плавать не иначе, какъ по освидѣтельствованіи котла и корпуса парохода на основаніи существующихъ законоположеній [1]). Отвѣтственность за не исполненіе сего возлагается на пароходовладѣльца.

11) При пароходномъ котлѣ должны находиться особыя трубки съ кранами, чтобы можно было, для повѣрки давленія пара въ котлѣ, во всякое время установить нормальный манометръ.

12) Если на пристани, или гдѣ имѣется скопленіе судовъ, произойдетъ пожаръ, то пароходъ, находящійся близъ пристани, обязанъ оказать возможное содѣйствіе къ прекращенію пожара. Для сего пароходъ долженъ быть снабженъ ручнымъ брандспойтомъ и проводомъ отъ паровой донки на верхъ для пожарнаго рукава, длина котораго должна быть не менѣе длины парохода.

13) Пароходъ долженъ быть снабженъ необходимыми спасательными средствами и имѣть вполнѣ достаточное число шлюпокъ для съѣзда пассажировъ во время могущихъ произойти съ пароходомъ несчастныхъ случаевъ.

14) Капитанъ или шкиперъ парохода обязанъ, о встрѣчаемыхъ затрудненіяхъ и опасныхъ мѣстахъ, немедленно доводить до свѣдѣнія мѣстнаго губернскаго или областнаго начальства, по принадлежности.

---

[1]) Освидѣтельствованіе котла и корпуса парохода можетъ быть производимо техниками строительныхъ коммисій и областныхъ правленій.

ИНСТРУКЦІЯ

ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦІИ

ГОСПИТАЛЬНЫХЪ ПАЛАТЪ, КАЗАРМЪ, ШАТРОВЪ, ОТХОЖИХЪ МѢСТЪ, ВЫГРЕБНЫХЪ ЯМЪ, ПЛАТЬЯ И БѢЛЬЯ БОЛЬНЫХЪ.

(составлено при Глав. Воен. Медиц. Управленіи).

I. Дезинфекція госпитальныхъ и лазаретныхъ помѣщеній, а также шатровъ и казармъ.

Дезинфекція госпитальныхъ и лазаретныхъ помѣщеній для больныхъ съ заразными болѣзнями, а также казармъ и шатровъ, когда они дѣлаются гнѣздами заразныхъ заболѣваній, всего вѣрнѣе достигается искуственнымъ выдѣленіемъ хлора изъ поваренной соли или хлориновою известью. Дезинфекція *хлоромъ* должна быть предпринимаема во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, гдѣ необходимо дѣйствовать скоро, если предвидится надобность размѣстить вновь поступающихъ больныхъ и раненыхъ въ помѣщеніяхъ, изъ которыхъ недавно выведены прежніе больные или раненые, или когда вновь прибываютъ команды въ казармы либо шатры, въ которыхъ предъ тѣмъ обнаруживались случаи заразныхъ заболѣваній. Болѣе времени требуетъ и не такъ проницательно дѣйствуетъ дезинфекція *хлориновою известью*, а потому она можетъ быть примѣняема тамъ, гдѣ не требуется радикальной дезинфекціи помѣщеній и могутъ они оставаться не занятыми въ продолженіи болѣе долгаго срока.

Самое производство дезинфекціи хлорнымъ газомъ производится слѣдующимъ образомъ:

1) Посрединѣ помѣщенія, предварительно освобожденнаго отъ кроватей и прочей мебели, въ глиняный сосудъ всыпаютъ $^1/_2$ фунта поваренной соли и столько же порошка перекиси марганца и тщательно смѣшавъ ихъ между собою, обливаютъ растворомъ $1^1/_2$ фунт. простой сѣрной кислоты въ 3 фунтахъ воды и осторожно размѣшиваютъ. Смѣсь эта должна оставаться въ помѣщеніи цѣлые сутки, при чемъ двери, окна и тяги печей въ ономъ должны быть закрыты. Само собою разумѣется, что во все это время никто не долженъ входить въ окуриваемое помѣщеніе, развѣ, въ случаѣ крайней надобности, на самое короткое время, притомъ неиначе, какъ подвязавъ ротъ и носъ полотенцемъ, смоченнымъ водою.

По истеченіи первыхъ сутокъ можно, съ экономическою цѣлію, поддерживать выдѣленіе хлорнаго газа въ вышеозначенной смѣси и на другія сутки, становя сосудъ съ нею на раскаленный кирпичъ или раскаленный песокъ.

По окончаніи дезинфекціи, двери, окна и тяги въ печахъ помѣщеній должны оставаться въ теченіи 1, 2 и болѣе сутокъ, смотря по состоянію погоды, открытыми, пока хлорный газъ не будетъ вытѣсненъ чистымъ воздухомъ.

Вышеозначенное количество соли, марганца и сѣрной кислоты съ водою достаточно для полной дезинфекціи помѣщенія на 30 до 40 человѣкъ. Сообразно этому разсчету должно быть установляемо общее количество этихъ средствъ на отдѣльные госпитали, лазареты, казармы и шатры. Госпитали и лазареты при значительной болѣзненности войскъ, въ особенности тифомъ, повальнымъ воспаленіемъ глазъ, рожею, холерою и антоновымъ огнемъ, могутъ быть съ пользою очищаемы хлоромъ по 2 раза, казармы и шатры по 1 разу въ мѣсяцъ.

2) *Хлориновая (бѣлильная) известь* предназначается для непосредственной дезинфекціи стѣнъ, половъ и потолковъ помѣщеній, сдѣлавшихся гнѣздами заразъ. Для этой цѣли водянымъ растворомъ хлориновой извести съ примѣсью 4-хъ кратнаго количества, по вѣсу, обыкновенной гашеной извести, заботливо перебѣливаютъ стѣны и потолки оштукатуренныхъ помѣщеній. Затѣмъ растворомъ хлориновой извести въ 20-ти частяхъ обыкновенной воды, предварительно процѣженнымъ, моютъ полъ, не вытирая его до-суха. Такимъ же образомъ обмываются не оштукатуренныя деревянныя стѣны и потолки въ помѣщеніяхъ, требующихъ дезинфекціи.

Въ случаяхъ, гдѣ признается необходимою усиленная дезинфекція, какъ напр. послѣ больныхъ оспою, чумою, холерою, антоновымъ огнемъ и гнойнымъ воспаленіемъ глазъ, необходимо предварительно соскоблить со стѣнъ и потолка прежнюю побѣлку и послѣ того, что они будутъ вытерты растворомъ хлориновой извести съ примѣсью гашеной, дезинфицировать помѣщенія хлорнымъ газомъ.

Для дезинфекціи стѣнъ, потолковъ и половъ потребно на каждое помѣщеніе въ 30 человѣкъ хлориновой извести не менѣе $2^1/_2$ и гашеной до 8 фунтовъ, что составляетъ на каждое

отдѣленіе военно-временнаго госпиталя (на 210 больныхъ) по 17½ фунтовъ хлориновой и 56 фунтовъ гашеной извести. Въ этомъ же содержаніи должна быть расчитываема хлориновая и гашеная известь на санитарную побѣлку стѣнъ, половъ, потолковъ и наръ въ казармахъ.

Тамъ, гдѣ нѣтъ показаній къ радикальной дезинфекціи помѣщеній хлоромъ, можно съ большою пользою примѣнять къ очищенію въ нихъ воздуха выдѣленіе хлорнаго газа изъ воднаго раствора хлориновой извести. Съ этою цѣлію въ помѣщеніяхъ, вдоль стѣнъ, отъ одного края до другаго, растягиваютъ веревки и на нихъ развѣшиваютъ простыни или грубыя полотенца, предварительно смоченныя процѣженнымъ растворомъ хлориновой извести, 1 ч. на 20 челов. обыкновенной воды. Употребляемое для этого бѣлье необходимо послѣ дезинфекціи тщательно выполаскивать въ чистой водѣ; иначе оно скоро портится отъ образующейся соляной кислоты, разрушающей ткани.

Примѣчаніе. При покупкѣ фабричной хлориновой извести необходимо предварительно испытывать въ ней процентное содержаніе хлора. Хорошая известь должна содержать его не менѣе 20%. Для испытанія 100 гранъ хлориновой извести, всыпавъ въ стклянку, взбалтываютъ съ 2—3 унціями воды. Въ другую стклянку всыпаютъ 156 гранъ кристаллизованнаго желѣзнаго купороса и, наливъ 2—3 унціи воды, прибавляютъ 10 капель разведенной сѣрной кислоты. Когда желѣзный купоросъ растворится, то обѣ жидкости сливаютъ вмѣстѣ, сильно взбалтываютъ и процѣживаютъ; затѣмъ къ процѣженной смѣси прибавляютъ нѣсколько капель раствора красной кровяной соли. Если при этомъ не послѣдуетъ синяго осадка берлинской лазури, то очевидно, что хлориновая известь содержитъ не менѣе 20% дѣйствующаго хлора и можетъ быть съ пользою употребляема въ дѣло.

3) Для *озонизированія воздуха* въ госпитальныхъ палатахъ, изъ которыхъ, въ видахъ дезинфекціи парами хлора, невозможно вывести трудныхъ больныхъ и раненыхъ, можетъ служить *душистая корбаловая жидкость* профессора Киттары. Съ этою цѣлію разводятъ ее въ 7 частяхъ, по объему, обыкновенной воды и растворъ разсѣеваютъ по палатѣ, пре-

имущественно около больныхъ, въ опыленномъ, посредствомъ пульвелизатора, видѣ; или же спрыскиваютъ этимъ растворомъ постели больныхъ и промежуточныя между ними пространства.

Для удовлетворенія этой потребности достаточно въ день на больнаго душистой карболовой жидкости по 1—2 золотника; употребленіе ея въ особенности полезно въ палатахъ съ больными и ранеными, имѣющими обильныя нагноенія, скорбутъ и антоновъ огонь.

II. Дезинфекція отхожихъ мѣстъ.

1) Для дезинфекціи отхожихъ мѣстъ оказывается, на основаніи многолѣтняго опыта, всего пригоднѣе смѣсь изъ желѣзнаго купороса, не очищеной карболовой кислоты, мелкаго древеснаго угля и воды. Въ среднемъ выводѣ для ежедневной дезинфекціи органическихъ изверженій на каждые 300 больныхъ достаточно на составленіе этой смѣси въ недѣлю:

по 4 фун. неочищенной карболовой кислоты,
„ 40 „ желѣзнаго купороса,
„ 8 „ толчонаго угля.

Послѣдній долженъ быть пріобрѣтаемъ на мѣстѣ экономическими средствами.

Вышеозначенную смѣсь наливаютъ двумя ведрами воды и, тщательно смѣшавъ, разливаютъ по всей поверхости испражненій.

Въ казармахъ и около лагерей отхожія мѣста могутъ быть дезинфицируемы посредствомъ засыпанія сухою землею, преимущественно содержащею глину, при чемъ на каждаго человѣка необходимо въ день по 3 фунта предварительно высушенной протертой земли.

2) Для непосредственной дезинфекціи изверженій больныхъ, совершаемыхъ по необходимости, въ палатахъ, гдѣ для этой цѣли неудобно перемѣнять вышеприведенную смѣсь для отхожихъ мѣстъ, можетъ быть съ пользою употребляемъ въ сухомъ видѣ *душистый порошокъ № 1*, приготовленія профессора Киттары, въ примѣрномъ разсчетѣ по 2 золотника въ день на больнаго.

III. Дезинфекція бѣлья.

Дезинфекція бѣлья, бывшаго на заразныхъ больныхъ, но неподлежащаго, по существующимъ постановленіямъ, сжиганію,

можетъ быть производима посредствомъ хлориновой извести. Съ этой цѣлію бѣлье должно быть намачиваемо въ теченіи 10—12 часовъ въ процѣженномъ растворѣ 1 части хлориновой извести на 20 чч. воды, затѣмъ тщательно промыто холодною водою, а потомъ, какъ обыкновенно, вымываемо мыломъ.

Для дезинфекціи болѣе тонкаго бѣлья употребляется растворъ хлорноватистокислаго натра (Лабарракова вода), которая безъ затрудненія можетъ быть приготовляема въ каждой госпитальной аптекѣ. Въ этихъ видахъ 5—6 фунт. простой соды (Natrum carbonicum) растворяютъ въ 20—30 фунтахъ воды, къ раствору прибавляютъ предварительно процѣженный растворъ хлориновой извести до тѣхъ поръ, пока болѣе не образуется осадка; послѣ этого жидкость процѣживается и остатокъ на цѣдилкѣ промывается чистою водою.

Въ каждомъ госпиталѣ необходимо имѣть въ запасѣ нѣсколько бутылей съ растворомъ хлориновой извести, чтобы въ любое время можно было дезинфицировать палаты, бѣлье, горшки и другіе предметы. Запасъ хлориновой извести приготовляется очень просто:

Въ 2 или 3 бутылки, емкостію въ 20—30 фунтовъ, всыпаютъ по 2—3 фун. хлориновой извести, затѣмъ наливаютъ ихъ простою водою до верха, сильно взбалтываютъ и оставляютъ закупоренными. Когда потребуется растворъ хлориновой извести, то его прямо, безъ процѣживанія, сливаютъ съ осадка, а бутыль снова наполняютъ чистою водою. Но болѣе 4 разъ нельзя доливать воду къ осадку, такъ какъ хлоръ мало по малу извлекается изъ хлориновой извести и она обращается въ ѣдкую известь. *Свода Воен. Пост. кн. XVI Разд. V (заведенія военно-врачебныя на военное время) ст. 735.* На особенную обязанность главнаго врача (военно-врачебныхъ заведеній) возлагается принимать всѣ мѣры къ предотвращенію развитія и распространенія госпитальныхъ заразъ между больными и ранеными сообразно особой инструкціи.

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ВЪ НЕСЧАСТНЫХЪ СЛУЧАЯХЪ.

Замерзшаго растирать снѣгомъ, и за тѣмъ положить въ холодную ванну, повышая въ ней постепенно температуру до 27-ми градусовъ Реомюра, и въ то же время вдувать въ легкія воздухъ для возбужденія дыханія; когда же больной обнаружитъ признаки жизни, его переносятъ въ умѣренно нагрѣтую комнату, кладутъ въ постель, продолжаютъ растирать сукномъ, покрываютъ шерстяными одѣялами и вливаютъ въ ротъ теплаго питья или вина. Сильно возбуждающихъ средствъ слѣдуетъ избѣгать.

У утопленника очищаютъ ротъ и носъ отъ песку, ила и слизи, потомъ кладутъ внизъ лицемъ, подкладывая что попадется подъ грудь, чтобы голова немного свѣсилась, послѣ поворачиваютъ осторожно на спину, а потомъ снова внизъ лицемъ и т. д., и за тѣмъ нужно постепенно согрѣвать треніемъ суконками, прикладывать къ рукамъ и ногамъ его бутылки съ горячею водою, припарки къ животу или подмышки, вдувая въ легкія воздухъ и поднося къ носу нашатырный спиртъ и тертый хрѣнъ. Очнувшагося поить чаемъ съ виномъ.

Угорѣвшаго должно тотчасъ вынести на свѣжій воздухъ или въ холодную комнату съ открытыми окнами, раздѣть до нага и положить на спину горизонтально съ приподнятою не много головою, спрыскивать холодною водою голову и грудь и вызывать дыханіе искуственно посредствомъ поднятія рукъ, растирая все тѣло полотенцами или суконками, намоченными виномъ съ уксусомъ. Когда больной начнетъ дышать вытереть его досуха и уложить въ нагрѣтую постель.

Повѣшеннаго снять съ петли осторожно, положить какъ угорѣвшаго, производить искуственное дыханіе, опрыскиваніе, растираніе. При налитіи кровью венъ шеи и лица необходимо кровопусканіе, раздражающіе клистиры съ солью и мыломъ.

При отравленіи мышьякомъ слѣдуетъ поддерживать рвоту теплымъ молокомъ или смѣсью молока съ сбитымъ яичнымъ бѣлкомъ и давать сиропъ съ водою или воду съ сахаромъ; къ нимъ хорошо прибавлять немного известковой воды. Средства

эти должно давать каждыя 3 или 5 минутъ, по двѣ или по три столовыхъ ложки. Хорошо также давать жженую магнезію съ водою. Но самое лучшее противоядіе при отравленіи мышьякомъ, составляетъ водная желѣзная окись (oxydum ferri hydratum) вмѣстѣ съ водою, смѣсь 15 золотниковъ окиси съ бутылкою воды, дается по столовой ложкѣ чрезъ 2, 3 и 4 минуты. Слѣдуетъ избѣгать кисловатыхъ напитковъ и нашатыря.

При отравленіи ртутными составами: сулемою, каломелемъ и т. п. необходимо возбуждать рвоту обильнымъ употребленіемъ тепловатаго молока съ бѣлкомъ, а также каждыя двѣ минуты дается больному по одному бѣлку, взболтанному съ водою. За неимѣніемъ бѣлка полезна всякая, а особенно пшеничная мука, размѣшанная съ водою, или съ нею сваренная. Полезно употреблять сахарный спропъ съ жженой магнезіей и известковое молоко.

При отравленіи креозотомъ и карболовою кислотою, дается питье изъ отвара льнянаго сѣмени и яичный бѣлокъ, взбитый въ пѣну, а также известковая вода и немного масла и растворъ глауберовой соли (Natrum sulphuric.) 1 част. на 20 част. воды, по столовой ложкѣ черезъ 2 часа.

При отравленіи ярью-мѣдянкою, мѣднымъ купоросомъ и мѣдными красками, для поддержанія рвоты даютъ молоко съ яичнымъ бѣлкомъ, взбитымъ въ пѣну, а за тѣмъ смѣсь одной унціи жженой магнезіи съ 6 унц. воды и 3 унц. сахару. Избѣгать масленистаго и кислаго.

При отравленіи опіемъ, морфіемъ, кодеиномъ и другими наркотическими ядами: недавать уснуть, тормошить, водить по комнатѣ силой, а внутрь рвотное изъ $^1/_2$ драхмы цинковаго купороса на три унца воды, чрезъ 5 мин. по ложкѣ до появленія рвоты. Голову облить холодною водою, черный чай съ полу-драхмой таннина. Къ вискамъ и за уши пьявки. Промывательное съ касторовымъ масломъ. Избѣгать уксуса и кислотъ.

При отравленіи фосфоромъ—рвотное изъ 20 грановъ ипекакуаны, съ большимъ количествомъ отвара льнянаго сѣмени. За тѣмъ смѣсь одной унціи жженой извести, 6 унцій воды и 3 унц. хлорной воды по столовой ложкѣ. Жирныхъ маслъ отнюдь не давать.

При отравленіи шпанскими мухами—рвотное изъ 20

граповъ ипекакуаны и поддержаніе рвоты отваромъ льняныхъ сѣмянъ. Порошки изъ одного грана опія и одного грана *камфоры*, или же просто *камфору* въ слизистой жидкости. Піявки къ вискамъ. Натираніе живота камфорнымъ масломъ. Жирныхъ маслъ внутрь не давать.

При отравѣ испорченною колбасою, соленою рыбою, сыромъ, ядовитыми грибами и спорыньею, отравленному дать рвотное, потомъ слабительное, затѣмъ напоить его крѣпкимъ чаемъ, кофе или молокомъ и дать 10 капель нашатырнаго спирта въ водѣ. На животъ—горчичникъ или припарки. При безпамятствѣ—обливать голову холодною водою и давать нюхать нашатырный спиртъ.

Солнечный ударъ—холодныя примочки на голову, ледъ, горчичники къ икрамъ, холодные клистиры. Въ полѣ и на походѣ, гдѣ нѣтъ всего этого, дѣйствтельное средство кровопусканіе.

Обморокъ—свѣжій воздухъ, горизонтальное положеніе, растегиваніе, оприскиваніе лица холодною водою, растираніе висковъ эфиромъ съ уксусомъ и водою. Нюхательныя средства: крѣпкій уксусъ, нашатырный спиртъ, гофманскія капли внутрь.

Аппоплексическій ударъ. Больнаго положить въ прохладномъ мѣстѣ, голову поднять выше, и раздѣть. Тереть ноги камфорнымъ спиртомъ или водкой. Поставить ноги въ теплую воду. На голову класть холодныя примочки, на руки—хрѣновики или горчичники. Поить кислымъ и доставить покой. Немедленно пригласить доктора.

Пораженнаго молніей. Раздѣвши, облить лицо и грудь холодною водою. Тереть спиртомъ виски, грудь и спину. Поставить клистиръ изъ холодной воды. Вдувать чрезъ ротъ въ грудь воздухъ; все тѣло растирать. Наконецъ, выкопать неглубокую яму въ землѣ, положить въ нее больнаго и все тѣло, кромѣ головы, слегка посыпать рыхлою землею. Часа черезъ два онъ можетъ ожить.

Отъ ушиба. Къ ушибенному мѣсту прикладываютъ холодную воду съ простымъ или свинцовымъ уксусомъ или арникою. Отъ опухоли при ушибѣ, прикладывать бадягу, смѣшанную съ водою.

При обжогѣ, прикладывать вату или тертый картофель, или держать больную часть въ холодной водѣ. Когда боль уймется,

прикладывать спускъ или смѣсь льнянаго масла съ известковою водою. Пузырь отъ обжога проколоть, чтобы выпустить воду; но кожицы не сдирать. Если нѣтъ пузырей, то посыпаютъ порошкомъ соды, смоченнымъ водой.

При леченіи свѣжей раны необходимо прежде всего остановить кровотеченіе, смыть и очистить рану, края ея соединить липкимъ пластыремъ, приготовленнымъ изъ еловой смолы и желтаго воску поровну и льнянаго свѣжаго масла, смѣшанныхъ и перетопленныхъ на огнѣ. Сдѣланную послѣ этого перевязку черезъ три часа можно снять и промыть рану теплою водою. Для утоленія боли можно прикладывать сверхъ перевязки теплую ячную или овсяную кашу, сваренную на молокѣ или съ постнымъ масломъ.

Укуситъ бѣшеный звѣрь или собака—всѣ раненныя мѣста обмыть щелокомъ, растворомъ поваренной соли или нашатыря, мочею, легкимъ растворомъ хлорной извести. Вѣрное средство—прижечь рану каленымъ до бѣла желѣзомъ. Рану должно гноить, прикладывая къ ней сухіе листья можжевельника или порошка шпанскихъ мухъ.

Ужалитъ змѣя - хорошенько и часто промывать рану холодною водою, вокругъ раны намазывать деревяннымъ масломъ. Внутрь употреблять потогонное съ нашатырнымъ спиртомъ или скипидаромъ.

ЛЕКАРСТВЕННЫЯ СРЕДСТВА, КОТОРЫЯ ПОЛЕЗНО ИМѢТЬ ВЪ КАЖДОМЪ СЕМЕЙСТВѢ *).

Англійскій пластырь. Кусокъ новой черной тафты, растянуть съ помощію нѣсколькихъ булавокъ на чистой деревянной доскѣ, мягкой кистью покрыть нѣсколько разъ рыбьимъ клеемъ, распущеннымъ въ винномъ спиртѣ. Для сообщенія этому пластырю пріятнаго запаха, къ клею нужно прибавить нѣсколько капель перувіанскаго бальзама. Готоваго пластыря въ аптекѣ листъ стоитъ 10 коп.

*) Всѣ означенныя въ семъ спискѣ лекарства можно пріобрѣтать въ аптекахъ.

Анисъ. Сѣмена аниса полезны при грудныхъ мокротныхъ припадкахъ, при вѣтрянной коликѣ. При приготовленіи настоя полагается 4 драхмы на 12 унцій воды. Въ аптекахъ приготовляютъ анисовое масло, которое втираютъ въ животъ при раздутіи его вѣтрами.

Арника, горный баранникъ (arnica montana). Цвѣты ея собираются въ іюлѣ, а корни въ сентябрѣ. На унцъ спирта кладется одна драхма цвѣта арники. Употребляется для втиранія и примочекъ при ушибахъ. Внутрь дается въ лихорадкахъ, при запорѣ мѣсячныхъ очищеній и при нервныхъ припадкахъ, въ количествѣ отъ 5—10 грановъ, въ видѣ горячаго настоя. Для скота настой арники очень полезенъ отъ кровяной мочи.

Бензинъ, наружное средство для растираній при ревматизмѣ,—противъ накожныхъ паразитовъ. Соблюдать осторожность при обращеніи съ огнемъ, такъ какъ бензинъ загорается.

Береза (betula alba). Употребляются почки, корка и листья. Для отвара двѣ унціи листьевъ или корки наливаются тремя фунтами воды. Отваръ корки полезенъ въ перемежающихся лихорадкахъ и худосочныхъ язвахъ. Свѣжіе листья употребляются для обкладыванія больныхъ членовъ при ушибахъ, а также и при водянкахъ. Настой водки на березовыхъ почкахъ составляетъ превосходный цѣлительный бальзамъ для порѣзовъ и ушибовъ. Березовый сокъ хорошее средство противъ мелкихъ глистовъ.

Божье дерево (artemisia abrotanum). Для лекарства употребляется только корень; для настоя на $^1/_2$ унца корня наливается четыре унца горячей воды. Настой полезенъ въ слабости желудка, при трудномъ пищеваренiи и въ особенности въ судорожныхъ болѣзняхъ. Сухая трава полезна для припарокъ.

Бузина черная деревянная (sambucus nigra). Употребляютъ сухіе цвѣты, какъ потогонное, ягоды, какъ прохлаждающее. Для приготовленія настоя унцъ цвѣтовъ наливаютъ 12 унціями воды. Въ видѣ сухой припарки прикладываютъ бузину въ мѣшечкахъ къ рожѣ и къ опухолямъ.

Вербишникъ бѣлый (flores verbasci). Настой его служитъ успокаювающимъ питьемъ при катаррахъ, поносахъ, лихорадочныхъ сыпяхъ и воспаленіяхъ.

Винокаменная кислота, для составленія шипучихъ порошковъ (съ содой), берется по ровной части по полуложкѣ чайной на стаканъ воды.

Горькія травы (полынь, деревей, трилистникъ или бобовникъ). Полезны, какъ средство укрѣпляющее, возбуждающее аппетитъ; употребляются при перемежающихся лихорадкахъ.

Гофманскія капли (spiritus aethereus) употребляются при тошнотѣ, обморокѣ по 20 капель на столовую ложку воды.

Горчица бѣлая (brassica eruca) и горчица черная (sinapis nigra) полезна преимущественно для горчишниковъ; употребляется, какъ отвлекающее средство. Для удобства въ домашней аптекѣ полезно имѣть приготовленные горчишники, которые продаются въ каждой почти аптекѣ.

Горечавка—хина бѣдныхъ (gentiana lutea). Цвѣтетъ отъ мая до августа. Употребляется преимущественно корень (двухлѣтній), который разрѣзывается на кусочки и сушится въ печкѣ. Декоктъ приготовляется изъ 2—5 драхмъ, смотря по надобности. Свойство противулихорадочное.

Золототысячникъ (centauria minoris) цвѣтетъ отъ іюня до сентября. Сборъ въ іюлѣ. Употребляются цвѣтущія верхушки. Настой полезенъ для улучшенія пищеваренія; употребляется также, какъ противулихорадочное и глистогонное средство.

Зеленое мыло. Превосходное средство противъ накожныхъ болѣзней.

Камфорный спиртъ (spiritus camphor.) Камфорный спиртъ, пріобрѣтаемый изъ аптекъ, употребляется при ревматическихъ боляхъ рукъ и ногъ и при зубной боли. Чайную ложку спирта втирать въ болящее мѣсто.

Камфора употребляется внутрь въ порошкѣ, и въ эмульсіи—какъ средство возбуждающее.

Касторовое масло (oleum ricini) берется изъ аптекъ. Легкое и скорое слабительное. Пріемъ отъ одной до двухъ столовыхъ ложекъ.

Клюква—употребляется сокъ для питья въ горячешныхъ болѣзняхъ.

Карболовая кислота (кристаллическая) употребляется въ растворѣ для перевязки язвъ, ранъ (отъ 1% до 10%).

Кремортартаръ (cremor. tartari). Полезное средство для

прохлаждающаго питья, на пріемъ употребляется отъ одной до двухъ чайныхъ ложекъ на стаканъ воды, при чемъ хорошо прибавить кусочекъ сахару, смотря по вкусу.

Квасцы—какъ вяжущее средство.

Ленъ (linum usitatissimum). Цвѣтетъ въ іюнѣ и іюлѣ. Употребляются только сѣмена льна въ отварѣ или декоктѣ; на 1½ ф. воды кладется отъ 5—10 драхмъ льнянаго сѣмени. Назначается для промывательнаго, въ припаркахъ, полосканьяхъ, ваннахъ, главныхъ примочкахъ.

Летучая мазь. Составляется изъ смѣси равныхъ частей крѣпкаго нашатырнаго спирта и деревяннаго масла, которые надобно влить вмѣстѣ въ стклянку и закупорить пробкой, сильно взболтать, чтобы масло соединить со спиртомъ.

Липовый цвѣтъ и бузина употребляются въ видѣ настоя, какъ потогонныя средства.

Магнезія жженая употребляется, какъ легкое слабительное и противугнилостное средство, а также при изжогѣ.

Миндаль (сладкій) употребляется въ формѣ молока при кишечныхъ страданіяхъ.

Молочно-кислое желѣзо (Ferrum lacticum) какъ средство укрѣпляющее, дѣйствующее противъ малокровія.

Мята (перечная) и мятныя капли употребляются какъ средство желудочное при тошнотѣ, поносѣ, въ видѣ настоя (чая) и въ видѣ спиртнаго настоя.

Мѣдный купоросъ (сѣрнокислая мѣдь), дается внутрь какъ рвотное, снаружи—какъ прижигающее средство.

Нашатырный спиртъ (ammon. liquid.) берется изъ аптекъ, его даютъ нюхать при обморокѣ и угорѣвшимъ; внутрь дается пьянымъ по двѣ капли на ложку воды черезъ полчаса.

Опійная настойка (tinct. opii simpl.) При сильномъ поносѣ съ рвотою или безъ рвоты по 5 капель на столовую ложку воды. Повторять пріемъ черезъ два часа до прекращенія рвоты или поноса. Самый большой пріемъ для взрослаго десять капель.

Оподельдокъ. Наскоблить мелкими стружками три золотника лучшаго бѣлаго мыла, развести однимъ золотникомъ крѣпкаго нашатырнаго спирта, прибавить два лота чистаго виннаго спирта, столько-же холодной воды, одинъ золотникъ истолченной камфоры, тридцать капель эѳирнаго (летучаго) розмарин-

наго масла и двадцать капель перегнаннаго масла богородицкой травы. Подогрѣть эту смѣсь на огнѣ, и когда она распустится и всѣ вещества соединятся между собою, размѣшать, выложить въ банку, крѣпко закупорить и обвязать пузыремъ. Приготовленный оподельдокъ можно покупать въ аптекахъ.

Очищенное терпентинное масло (oleum terebinthinae rectif.) внутрь, какъ средство глистогонное, противунервное и противукатарральное.

Просвирнякъ или проскурнякъ—собачья рожа (althaea officinalis) цвѣтетъ почти цѣлое лѣто. Сборъ листьевъ въ іюнѣ и въ іюлѣ, цвѣтовъ—среди лѣта. Настаивается, какъ чай, на унцъ сбора $1^1/_2$ ф. воды. Качество мягчащее.

Полуторнохлористое желѣзо (ferrum sesqui-chloratum) въ формѣ раствора (Liquor sesquichlor. ferri) лучшее кровоостанавливающее средство.

Пырей. Корневище его (Rhizoma graminis) употребляется какъ алтейный корень, какъ легкое слабительное. Только корневище пырея нужно варить дольше и при процѣживаніи сильно отжать.

Ревень (radix rhei)—въ порошкѣ часто употребляется, какъ слабительное по 10—20 гр. на пріемъ. Изъ него приготовляется сиропъ (syropus rhei)—дѣтское слабительное по чайной ложечкѣ.

Рвотный корень (radix ipecacuanhae)—какъ рвотное въ порошкѣ по 20—30 гр. на пріемъ.

Ромашка римская и простая, употребляется въ видѣ настоя (чая) какъ противунервное средство.

Свинцовый уксусъ. Приготовляется въ аптекахъ. Полезенъ при ушибахъ на поверхности тѣла. Кладется столовая ложка на стаканъ холодной воды. Взболтавши, смочить кусокъ холста и прикладывать, пока не уменьшится краснота, припухлость и жаръ.

Салициловая кислота (кристаллическая) употребляется при остромъ ревматизмѣ (по 10 гр. черезъ 2 часа).

Сѣрнокислый хинидинъ (Chinidinum sulfuricum)—средство, замѣняющее хининъ, значительно дешевле его.

Смола (Styrax liquidus)—средство, употребляемое снаружи въ чесоткѣ.

Стручковый перецъ—дѣлаются спиртныя настойки и употребляется снаружи для раздражающихъ втираній.

Сѣрный цвѣтъ (Flores sulfuris) употребляется вмѣстѣ съ магнезіей, кремортартаромъ и ревенемъ для приготовленія геморроидальныхъ порошковъ.

Спускъ. Наломать небольшими кусочками бѣлаго воску, распустить на огнѣ, и, разведя деревяннымъ масломъ, чтобы составилась не слишкомъ твердая мазь, размѣшать и остудить.

Уголь. Древесный уголь, очищенный отъ золы, служитъ для очищенія болотной и вонючей воды. Для этого его насыпаютъ въ холстинный мѣшокъ и погружаютъ въ воду. Толченый уголь положенный въ мѣшочкѣ въ кострюлю или въ горшокъ, уничтожаетъ вкусъ прогорклаго масла, излишній жиръ и запахъ испорченныхъ припасовъ. Толченый уголь, употребляемый внутрь, (по одной столовой ложкѣ для взрослыхъ и одной чайной для дѣтей), уничтожаетъ дурной запахъ изъ рта, отрыжки разнаго рода, колики отъ вѣтровъ и глистовъ. Принимать не болѣе 2-хъ разъ въ день.

Уксусъ—простой или ароматическій, употребляется смѣшанный съ водою для примочекъ или растираній.

Успокоительная вода Распайля (Eau sedative). Фунтъ чистой рѣчной, если можно, перегнанной воды, двѣ столовыя ложки нашатырнаго спирту, драхму—камфорнаго и двѣ драхмы кухонной соли, вылить въ бутылку, закупорить и разбалтывать до тѣхъ поръ, покуда соли не распустятся, и спирты не соединятся съ водою.

Хинная кора (Cortex chinae)—употребляется въ видѣ экстракта, въ спиртныхъ, винныхъ и водяныхъ настойкахъ—какъ укрѣпляющее средство.

Хининъ. Сѣрнокислый хининъ (Chininum sulfuricum)—самое вѣрное средство противъ перемежающихся лихорадокъ. По трудной растворимости сѣрнокислый хининъ удобно принимать въ водѣ съ прибавленіемъ лимона и соленой кислоты.

Хининъ солоно-кислый (Chininum muriaticum)—самый лучшій препаратъ хинина, удобно усваивается въ организмѣ и въ немъ заключается алкалоида хинина болѣе, нежели въ сѣрнокисломъ препаратѣ.

Хрѣнъ. Употребляются корни и свѣжіе листья. Корень вы-

капывается на другой годъ. Листья собираются прежде появленія цвѣтовъ. Употребляется въ винной настойкѣ, по малой чайной ложкѣ, при скорбутѣ и для укрѣпленія желудка.

Цинковый (бѣлый) **купоросъ**—сѣрно-кислый цинкъ (zincum sulfuricum) для глазныхъ капель и примочекъ.

Цитварное сѣмя (Semen cinae)—глистогонное средство. Употребляется съ медомъ въ видѣ кашки.

Черные тараканы (blattae orientales) употребляются при водянкахъ (въ порошкѣ по два грана на пріемъ, раза три въ день).

Шалфей употребляется въ видѣ настоя для полосканій.

Эфиръ сѣрный чистый или смѣшанный со спиртомъ въ видѣ гофманскихъ капель—какъ возбуждающее средство.

Наставленіе къ прекращенію повальныхъ болѣзней между лошадьми.

(составлено при Зап. Сибирс. Окруж. Военно-Медицинскомъ Управленіи)

I. Сапъ и чильчакъ (лихой) у лошадей.

Способъ происхожденія и распространенія.

§ 1. Сапъ, равно какъ и лихой (чильчакъ), первоначально развивается у лошадей, и при томъ нерѣдко вмѣстѣ, вслѣдствіе дурнаго содержанія въ гигіеническомъ отношеніи, или вслѣдствіе различныхъ неблагопріятныхъ внѣшнихъ вліяній, или же, наконецъ, какъ исходъ многихъ другихъ болѣзненныхъ процессовъ; чаще всего послѣ катарровъ дыхательныхъ путей.

§ 2. Появившись разъ, болѣзни эти распространяются чрезъ зараженіе и дѣйствуютъ вредно даже на здоровье людей, присматривающихъ за лошадьми, больными сапомъ.

§ 3. Заразительное начало сапа и лихаго (чильчака) находится во всѣхъ отдѣленіяхъ и выдѣленіяхъ, равно какъ и въ крови больнаго животнаго, а преимущественно въ вытекающей изъ носа матаріи и въ матеріи, выдѣляемой нарывами на поверхности кожи.

§ 4. Передавать заразу могутъ всѣ вещи, на которыя по-

пала эта матерія, какъ то: ясли и всѣ приборы, находящіеся въ конюшняхъ, равно какъ и инструменты, служащіе къ очищенію конюшень. Даже воздухъ въ конюшняхъ, вполнѣ насыщенный испареніями больныхъ лошадей, можетъ, повидимому, способствовать зараженію. Зараженіе происходитъ тѣмъ легче и скорѣе, чѣмъ быстрѣе развивается болѣзнь у лошади. Сапъ вполнѣ развившійся никогда не излечимъ.

Признаки носоваго сапа.

Единственнымъ характеристическимъ признакомъ (явленіемъ) сапа есть образованіе скорораспадающихся узелковъ на слизистой оболочкѣ носовой перегородки и на раковинахъ. Сапные узлы плотны, сѣро-красноваты или желтовато-бѣлы. Узелки эти можно ощупать пальцемъ, или видѣть при хорошемъ освѣщеніи носовой полости; обыкновенно сапные узлы быстро размягчаются въ центрѣ, и образуютъ язвы съ бугристымъ саловиднымъ дномъ. Второй признакъ сапа состоитъ въ измѣненіи слизистой оболочки носовыхъ и лобныхъ полостей, которыя наполняются густымъ гноемъ. При движеніяхъ лошади происходитъ изъ носовыхъ полостей обильное отдѣленіе гноя, который, быстро засыхая на воздухѣ, превращается въ струпья. Къ этому присоединяется опуханіе подчелюстныхъ желѣзъ, твердое, безболѣзненное и незначительное, и животное въ дальнѣйшемъ теченіи сапа теряетъ лоскъ шерсти и начинаетъ худѣть

Признаки (лихаго) чильчака или кожнаго сапа.

Лихой проявляется на кожѣ лошади въ видѣ мелкихъ узловъ (на губахъ, ноздряхъ, внутренной поверхности ляжекъ). Эти узлы скоро превращаются въ язвы, или же являются на тѣлѣ лошади бугристыя утолщенія, которыя также быстро переходятъ въ язвы съ саловиднымъ дномъ и даютъ гной, засыхающій въ струпья.

Леченіе.

Носовой сапъ неподлежитъ леченію.

Лихой при незначительной степени развитія излечивается прижиганіемъ узловъ и язвъ посредствомъ каленаго желѣза, прикладываніемъ примочекъ изъ раствора сулемы или мышьяка.

Мѣры предохранительныя.

§ 5. Пріостановленію самопроизвольнаго зараженія сапа существенно способствуетъ тщательный уходъ и раціональное леченіе всякой болѣзни, а въ особенности такъ называемыхъ болѣзней желѣзъ.

§ 6. Во всякомъ случаѣ, на сколько возможно, стараться не задерживать лошадей больныхъ носовымъ катарромъ (мытъ) долѣе 3—4-хъ мѣсяцевъ, особенно если онъ неуступаетъ никакимъ фармацевтическимъ способамъ леченія; такихъ лошадей необходимо держать отдѣльно, и въ крайнихъ случаяхъ убивать.

Мѣры къ прекращенію.

§ 7. При появленіи сапа, или чильчака, должно принимать слѣдующія мѣры:

а) Если окажутся у лошади несомнѣнные припадки сапа, то таковую лошадь слѣдуетъ тотчасъ убить; если же окажутся припадки только чильчака, то при незначительномъ развитіи болѣзни, лошадь можно лечить, а въ противномъ случаѣ непремѣнно убить.

б) Лошади, у которыхъ только подозрѣвается заражение сапомъ и чильчакомъ, должны содержаться отдѣльно. Такихъ лошадей, пока не окажутся явные признаки болѣзни, можно лечить, но только подъ наблюденіемъ врача.

в) Для ухода за больными должно имѣть особыхъ лицъ; посуда и другія вещи, къ которымъ прикасались больныя животныя, не должны употребляться для здоровыхъ.

г) Лошади, которыя находились въ соприкосновеніи съ животными, страдающими сапомъ или лихимъ, или которыя помѣщались въ одной съ ними конюшнѣ, должны быть подвергнуты строгому изслѣдованію, помѣщены особо и оставаться, хотя бы на видъ онѣ и казались совершенно здоровыми, подъ присмотромъ въ теченіи 15-ти дней; только по истеченіи этого времени, и при томъ когда не появится никакихъ болѣзненныхъ признаковъ, можно употреблять ихъ въ работу.

д) Если въ какой либо части оказалось нѣсколько случаевъ заболѣванія сапомъ или чильчакомъ, то необходимо осмотрѣть всѣхъ лошадей этой части, чтобы узнать степень распростра-

ненія болѣзни и чтобы, на основаніи найденнаго, приказать раздѣлить лошадей и озаботиться назначеніемъ мѣръ противъ распространенія болѣзни.

е) Трупы лошадей, павшихъ отъ сапа или чильчака, или убитыхъ вслѣдствіе этихъ болѣзней, должно зарывать глубоко въ землю (до 3-хъ аршинъ) вмѣстѣ съ кожами, которыя разрѣзываются крестообразно, чтобы сдѣлать ихъ негодными къ употребленію.

§ 8. Очищеніе зараженныхъ конюшенъ должно производить слѣдующимъ образомъ:

а) Большія конюшни нужно выбѣлить вновь на сажень, или 8 футовъ вышины отъ земли. Если въ такой большой конюшнѣ стояла только одна лошадь съ сапомъ, то бѣленіе стѣнъ ограничивается только тѣмъ стойломъ, въ которомъ стояла больная лошадь, и двухъ сосѣднихъ съ нимъ стойлъ.

б) Малыя конюшни съ нѣсколькими стойлами должны быть совершенно выбѣлены.

в) Кормовые ящики, столбы, раздѣляющіе стойла другъ отъ друга и вообще всѣ подвижные и неподвижные предметы, находящіеся въ соприкосновеніи съ больными лошадьми, должны быть сперва вымыты кипячею водою, а потомъ, когда все это просохнетъ, обмыты и вытерты кипячимъ щелокомъ.

г) Посуда, изъ которой поили лошадей, (если только она въ худомъ состояніи) и всѣ щетки, узды и веревки, которыя употреблялись для больныхъ, должны быть непремѣнно сожжены.

д) Полъ, если онъ каменный, должно облить горячимъ щелокомъ, потомъ хорошенько протереть метлами; если полъ немощеный, то нужно снять слой земли, по крайней мѣрѣ около четверти аршина, и замѣнить его слоемъ свѣжей земли.

е) Очищенныя конюшни можно окуривать горячею сѣрою, предварительно выведя изъ нихъ всѣхъ животныхъ.

ж) Очищенную конюшню нужно хорошенько вывѣтрить и въ продолженіи 8 дней оставить пустою при открытыхъ дверяхъ и окнахъ.

з) Если въ какой нибудь части сапъ былъ очень силенъ, о зараза только тогда можетъ считаться окончательно прекратившеюся, когда въ продолженіи 15 дней, со дня послѣдняго прибытія больной лошади, не было вновь ни одного случая за-

болѣванія, и если, при произведенномъ окончательно освидѣтельствованіи, ни у одной лошади не было замѣчено слѣдовъ какого нибудь заболѣванія (и очищеніе всѣхъ зараженныхъ конюшень окончено).

II. Огневикъ или сибирская язва.

Происхожденіе и распространеніе болѣзни.

§ 9. Сибирская язва есть скоротечная болѣзнь крови. Въ первоначальномъ развитіи встрѣчается между домашними животными, отрыгающими жвачку, и нерѣдко спорадически (одиночно), но иногда распространяется повально. Часто является отъ долго продолжавшихся неблагопріятныхъ мѣстныхъ вліяній, какъ наприм.: отъ сильнаго изнуренія лошадей, въ жаркое время, отъ выгона ихъ ночью на торфяныя, болотистыя, низкія мѣстности, отъ содержанія лошадей на подножномъ корму въ знойные дни на болотистыхъ мѣстахъ, вблизи разлива рѣкъ и озеръ, и, наконецъ, отъ пастбищъ на высыхающихъ солонцахъ киргизскихъ степей (отчего эта болѣзнь и получила названіе сибирской язвы). Огневикъ развивается только лѣтомъ—въ зной, и прекращается къ осени съ наступленіемъ холодовъ. Образующееся во время болѣзни заразительное начало есть постоянное, не летучее, оно содержится во всѣхъ твердыхъ и жидкихъ частяхъ больнаго животнаго, а особенно въ крови и въ появляющихся на различныхъ частяхъ тѣла опухоляхъ.

§ 10. Зараза можетъ переноситься на всѣхъ другихъ животныхъ и даже на человѣка.

§ 11. Огневикъ, смотря по своей скоротечности и по мѣсту своего появленія, носитъ различныя названія. Самый острый, быстро-смертельный называется селезеночнымъ, антоноогненнымъ пострѣломъ, или апоплексіею; менѣе скоротечный у лошадей,—карбункулезною горячкою.

Признаки Сибирской язвы.

(Карбункулезной горячки).

Карбункулезная горячка у лошадей, по большей части, появляется вдругъ безъ всякихъ предвѣстниковъ. Болѣзнь начинается ознобомъ, за которымъ слѣдуетъ сильный внутренній жаръ; наружная же температура тѣла представляется не равно-

мѣрною и перемѣнчивою. Дыханіе весьма трудное и скорое. Открытыя слизистыя оболочки желтовато-красныя. Глаза выпучены съ расширенными зрачками. Позывъ на кормъ прекращенъ. Кишечныя изверженія въ началѣ сухи, а у лошадей встрѣчаются припадки колики. Животное весьма ослаблено, имѣетъ шаткую походку. Чувствительность или угнетена, и тогда больные стоятъ какъ бы оглушенные, или они сильно безпокоятся, бросаются на стѣны и взглядъ ихъ дѣлается дикимъ. На различныхъ мѣстахъ тѣла являются опухоли, которыя въ началѣ горячки и болѣзненны, но скоро дѣлаются нечувствительными. Величина и плотность ихъ различна. Кожа на опухоляхъ весьма утончена, а иногда растрескивается и отваливается кусками. При разрѣзѣ мягкія опухоли состоятъ изъ желтой студенистой жидкости, плотныя же въ разрѣзѣ представляютъ сальную массу. Въ дальнѣйшемъ теченіи болѣзни появляются судороги, клейкій потъ, охлажденіе конечностей, кровотеченіе изъ носовыхъ отверстій, рта, половыхъ органовъ, задняго прохода, а иногда кровавый потъ, наконецъ наступаетъ общее ослабленіе и смерть въ судорогахъ. Леченіе состоитъ въ слѣдующемъ: наружныя опухоли разрѣзываются и прижигаются каленымъ желѣзомъ, карболовой кислотой, хлорной известью и нашатыремъ.

Мѣры предохранительныя.

§ 12. Такъ какъ самостоятельно огневикъ обыкновенно появляется вслѣдствіе различныхъ вліяній и погрѣшностей въ содержаніи животныхъ, и только въ рѣдкихъ случаяхъ сильно распространяется чрезъ зараженіе, то предупреждающія мѣры должны по преимуществу состоять въ устраненіи причинъ, видимо вызывающихъ эту болѣзнь, а также въ хорошемъ содержаніи лошадей. Само собою разумѣется, что кромѣ того нужно принять мѣры къ тому, чтобы лошадей здоровой мѣстности не сближать со скотомъ зараженной.

Мѣры къ прекращенію.

§ 13. Независимо отъ ветеринарно-полицейскихъ мѣръ, употребляемыхъ при всякой заразительной болѣзни—при огневикѣ, и при томъ въ какой бы формѣ онъ не являлся, должно выполнить еще слѣдующія правила:

§ 14. Здоровую лошадь должно отдѣлить отъ больной, перемѣстить первую въ иное мѣсто и поручить присмотръ за нею особой прислугѣ, которая бы не сообщалась съ людьми, приставленными къ больной лошади.

§ 15. Людей, ухаживающихъ за больною лошадью, нужно обязать, чтобы они были крайне осторожны въ уходѣ за ними, и смотрѣли за тѣмъ, чтобы на тѣло имъ не попала кровь, слюна или гной больнаго животнаго, такъ какъ все это можетъ быть очень опасно для ихъ здоровья. Поэтому у кого на лицѣ, или на рукахъ имѣются хотя бы и незначительныя раны, ссадины кожи, или сыпи, тому не слѣдуетъ ходить за больною лошадью. Если случится запачкаться чѣмъ нибудь отъ больной лошади, то запачканныя мѣста слѣдуетъ вымыть сперва тепловатою мыльною водою, а потомъ для большей предосторожности—какою либо розведенною кислотою.

§ 16. При различныхъ изслѣдованіяхъ, а равно при вскрытіи павшихъ лошадей необходимо смазываніе рукъ масломъ.

§ 17. Кровь, выпущенную изъ вѣны пораженныхъ сибирскою язвою животныхъ, заволоки и перевязки, съ нихъ снятыя, должны быть тотчасъ глубоко зарыты, или другимъ образомъ уничтожены, для того, чтобы другія домашнія животныя не могли заразиться отъ нихъ. Вообще строго наблюдать, чтобы другія животныя не находились тамъ, гдѣ содержатся больныя лошади.

§ 18. Трупы павшихъ лошадей отъ сибирской язвы должно съ соблюденіемъ правилъ, предписанныхъ въ § о сапѣ, зарывать съ кожами.

§ 19. При вскрытіяхъ должно быть крайнѣ осторожнымъ и къ нимъ не слѣдуетъ приступать, пока трупъ совершенно не остынетъ.

§ 20. Очищеніе конюшень и вообще всякой утвари, бывшей въ употребленіи у больныхъ лошадей, должно быть тщательно произведено согласно § о сапѣ.

§ 21. Очищенный ветеринарный лазаретъ, ради предосторожности, должно еще нѣкоторое время провѣтривать, и только по прошествіи нѣсколькихъ недѣль можно помѣщать въ немъ лошадей.

III. Чесотка.

Причины происхожденія и распространенія.

§ 22. Чесотка бываетъ у всѣхъ домашнихъ животныхъ, но какъ заразительная болѣзнь она появляется только между лошадьми и овцами. Она происходитъ единственно вслѣдствіе перенесенія извѣстнаго рода чесоточныхъ клещей и ихъ яицъ, слѣдовательно чрезъ зараженіе. Но она можетъ усилиться въ значительной степени отъ худаго ухода за лошадьми, а также отъ небрежной чистки ихъ.

§ 23. Находящіеся на чесоточной лошади клещи и ихъ яица или непосредственно переходятъ при соприкосновеніи на стоящихъ по сосѣдству лошадей, или сперва попадаютъ на скребницы, щетки, попоны и т. п. вещи, находящіяся въ стойлахъ, и съ нихъ уже переносятся на здоровыхъ лошадей. Поэтому понятно, что одна чесоточная лошадь можетъ служить причиною зараженія многихъ.

Признаки чесотки.

Чесоткою называютъ накожную сыпь, производимую чесоточнымъ клещемъ у лошадей. Такая сыпь появляется на головѣ, шеѣ и лопаткахъ, но при размноженіи клеща она распространяется по всему тѣлу.

Сыпь начинается сильнымъ зудомъ и появленіемъ узелковъ, на которыхъ волоса склеиваются и выпадаютъ. Скоро за тѣмъ на этихъ мѣстахъ появляется желтоватая жидкость, засыхающая въ сѣрокоричневые струпья.

Отъ постояннаго чесанія, тренія и кусанія животнаго образуются гнойнички, трещины и раны. Зудъ преимущественно бываетъ по ночамъ. Съ распространеніемъ сыпи на тѣлѣ, животныя худѣютъ. Живые клещи содержатся въ струпьяхъ. Для распознаванія болѣзни обыкновенно покрываютъ лошадей попоной и ставятъ на солнцѣ. Клещи любящіе теплоту, выходятъ на поверхность сыпи и легко могутъ быть видимы при помощи увеличительнаго стекла.

Леченіе.

Оно состоитъ въ примачиваніи чесоточныхъ мѣстъ карболо-

вой кислотой попаламъ съ постнымъ масломъ, растворомъ сулемы, отваромъ табаку или чемеричнаго корня. Струпья смываютъ щелокомъ съ мыломъ и растираютъ щетками.

Мѣры предохранительныя.

Такъ какъ чесотка лошадей и овецъ заразительна, то люди, назначенные для ухода за чесоточными животными, не должны дотрогиваться до нихъ голыми руками. Послѣ обращенія съ больными животными одежду нужно вытряхивать и очищать хорошенько, чтобы отвалившіеся струпья не оставались на платьѣ и рубахѣ. Посуду, попоны и проч. принадлежности необходимо имѣть отдѣльныя. Отпавшіе струпья и шерсть тотчасъ удалять изъ стойлъ послѣ чистки (иначе не наступитъ выздоровленіе), зарывая таковыя глубоко въ землю.

Мѣры къ прекращенію.

§ 24. Такъ какъ болѣзнь эта происходитъ и развивается вслѣдствіе зараженія, то къ прекращенію ея необходимо употребить всѣ тѣ мѣры, которыя указаны въ предъидущихъ §§.

§ 25. Лошадей, одержимыхъ чесоткою, должно немедленно и совершенно отдѣлить отъ прочихъ и подвергнуть соотвѣтствующему леченію, а находившихся съ ними въ сообщеніи подвергнуть надзору, по крайней мѣрѣ въ продолженіи 5-ти дней.

§ 26. Очищеніе зараженныхъ конюшень съ принадлежностями къ нимъ производится какъ указано въ предъидущихъ §§.

Предохранительныя мѣры противъ зараженія скота чумою.

Какъ наукой, такъ и практикой еще до сихъ поръ не найдено медицинскихъ средствъ, предохраняющихъ рогатый скотъ отъ зараженія чумою, а тѣмъ болѣе—средствъ, излечивающихъ больной чумою скотъ. Съ цѣлію предохраненія отъ зараженія чумою были произведены многочисленные опыты прививанія рогатому скоту чумнаго яда; но и прививаніе не привело къ положительнымъ результатамъ. Такимъ образомъ всѣ усилія теоретиковъ и практиковъ остались тщетными въ борьбѣ

съ чумою, вслѣдствіе чего въ государствахъ Западной Европы, съ цѣлію предупрежденія развитія чумной эпизоотіи, избрана другая мѣра—это убиваніе не только явно зачумленнаго, но и подозрительнаго скота,—леченіе же чумнаго скота строго воспрещается закономъ. Въ настоящее время послѣдняя мѣра—убиваніе зачумленнаго скота—вводится въ обязательную силу и въ нашемъ государствѣ, при чемъ на случай чумной эпизоотіи вводится и обязательное страхованіе мѣстнаго рогатаго скота (Высочайше утвержденное, въ 3-й день Іюня 1879 года, мнѣніе Государственнаго Совѣта о убиваніи зачумленныхъ животныхъ изъ мѣстнаго рогатаго скота).

Съ цѣлію предупрежденія развитія вообще эпизоотіи, а въ частности и чумной, должны быть предпринимаемы согласно съ закономъ—Уст. Врач. т. XIII раздѣлъ седьмой—о мѣрахъ предупрежденія отъ скотскихъ падежей, слѣдующія ветеринарно-полицейскія мѣры, такъ: больной скотъ долженъ быть строго отдѣленъ отъ здороваго, вообще при появленіи чумной эпизоотіи слѣдуетъ избѣгать стадной скученности рогатаго скота, при чемъ держать скотъ или дома, или же по возможности раздѣльнѣе другъ отъ друга. Подобная мѣра приноситъ значительную пользу. Далѣе, больной скотъ помѣщать въ особыя просторныя загоны, вдали отъ скота здороваго; павшихъ животныхъ зарывать на особо отведенномъ для сего и огороженномъ кладбищѣ, въ такихъ мѣстахъ, гдѣ скотъ вовсе непасется; трупы зарывать, въ виду предупрежденія похищенія шкуръ съ павшихъ животныхъ, а такимъ образомъ въ виду предупрежденія и развитія эпизоотіи, съ изрѣзанными шкурами, на глубинѣ не менѣе 3-хъ аршинъ; могилы плотно утрамбовывать и посыпать известью, старыя могилы очищать дезинфекцирующими средствами, напр. желѣзнымъ купоросомъ, и вновь утрамбовать; вещи, бывшія въ соприкосновеніи съ больными животными, обмыть напр. крѣпкими щелоками, равно и стѣны хлѣвовъ, въ которыхъ находились больныя чумою животныя, потомъ провѣтривать, дезинфекцировать, лучше карболовой кислотой, или же закрытыя хлѣвы—хлорами и другими средствами, подстилку въ хлѣвахъ снять отчасти съ землею и зарыть на кладбищѣ павшаго скота. Вывозъ мяса, шкуръ, сѣна, соломы и другихъ предметовъ тѣхъ селеній, гдѣ свирѣпствуетъ чумная эпизоотія,

слѣдуетъ строжайше воспретить; а равно воспретить до времени прекращенія эпизоотіи и проѣздъ чрезъ зараженныя селенія, отведя, если возможно, окольныя дороги; платье лицъ, ухаживавшихъ за больными животными, провѣтрить, обмыть щелокомъ, или же дезинфекцировать тѣмъ или другимъ способомъ.

О МѢРАХЪ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРОТИВЪ ПОЖАРОВЪ.

I. Въ лѣсахъ и поляхъ.

1. Намѣревающійся выжигать травы, жнитво или коренья на полосѣ, разстояніемъ отъ лѣсныхъ дачъ въ полверсты и менѣе, долженъ извѣстить о томъ предварительно лѣсную стражу или пожарнаго старосту, обвести вокругъ того мѣста ровъ или скосить траву не менѣе какъ на двѣ сажени ширины, а землю вспахать, или же выдрать вокругъ того мѣста дернъ и оборотить его корнемъ вверхъ также не менѣе, какъ на двѣ сажени ширины.

2. При выжиганіи, производящіе его должны находиться на полосѣ съ заступами, метлами, ведрами и тому подобными пожарными инструментами, чтобы не допустить огонь распространяться далѣе надлежащаго.

3. Въ случаѣ сильнаго вѣтра къ сторонѣ находящихся не далѣе полверсты лѣсныхъ дачъ выжиганіе должно отложить и огонь загасить.

4. Сіи же самыя предосторожности должны быть наблюдаемы:

а) При выжиганіи степныхъ мѣстъ, для удобренія ихъ подъ хлѣбопашество и скотоводство.

б) При дозволенной расчисткѣ лѣсовъ подъ пашни, лѣсные покосы и другія угодья.

в) При удобреніи полей жженіемъ кубышей и суковъ.

4. Землевладѣльцы обязаны строго подтверждать своимъ управителямъ, прикащикамъ и рабочимъ, чтобы они при валяніи лядъ, при жженіи суковъ или кубышей, при выжиганіи жнитвъ, травъ и кореньевъ наблюдали въ точности указанныя правила.

5. Волостные старшины и сельскіе старосты, согласно ст. 60 п. 1 и 83 ст. п. 7 Общ. полож. о крест., всѣ частные и общественные владѣльцы, арендаторы, управители, прикащики, пожарные старосты, чины лѣсной стражи и всякаго наименованія распорядители, должны какъ можно чаще подтверждать пастухамъ, чтобы въ лѣсахъ огней отнюдь не раскладывать съ самаго вскрытія весны по 15 октября—въ южныхъ, а по 15-е сентября—въ прочихъ губерніяхъ; буде же случится пастбище не въ лѣсной дачѣ, но по близости отъ оной, то хотя и не запрещается раскладывать огонь, однако надлежитъ напередъ вокругъ того мѣста на двѣ сажени шириною скосить траву и при оставленіи этого мѣста должны пастухи загасить огонь непремѣнно.

6. Промышленникамъ, прогоняющимъ скотъ, дозволяется останавливаться въ казенныхъ дачахъ и раскладывать огонь, но только днемъ, ночью-же съ 15-го апрѣля по 15-е сентября въ лѣсахъ, а особливо хвойныхъ, огня отнюдь не разводить.

7. Сверхъ сего, въ предосторожность отъ лѣсныхъ пожаровъ, предписывается:

а) Не раскладывать огонь ни подъ какими стоящими и лежащими деревьями, а разводить оный въ дозволенныхъ случаяхъ не ближе двухъ саженъ отъ сихъ деревьевъ.

б) Разведенный огонь, какъ въ лѣсахъ, такъ и на степяхъ, не оставлять безъ затушенія.

в) Ходящимъ за грибами и ягодами отнюдь не разводить огня въ лѣсахъ.

г) Мѣстныя начальства, буде найдутъ гдѣ либо въ лѣсахъ или на поляхъ оставленный огонь, должны немедленно оный потушить.

8. Въ дополненіе къ означеннымъ общимъ правиламъ, въ Западной Сибири предложенны къ руководству слѣдующія мѣры собственно противъ лѣсныхъ пожаровъ:

а) Въ заказныхъ рощахъ Западной Сибири, казенныхъ оброчныхъ статьяхъ, на дачахъ винокуренныхъ заводовъ и во всѣхъ тѣхъ мѣстахъ, въ которыхъ ограничена частная порубка лѣса,

а также и вблизи этихъ лѣсовъ пусканіе паловъ не должно быть производимо, равно не должны быть допускаемы въ этихъ лѣсахъ: сидка дегтя, гонка смолы, жженіе угля, выжиганіе поташа и всѣ другія работы до огневаго сельскаго хозяйства относящіяся; кромѣ того во всѣхъ лѣсахъ и вблизи ихъ воспрещается, кромѣ кочеваго и бродячаго населенія, обитающаго въ сѣверныхъ предѣлахъ Сибири, всякаго званія лицамъ, за исключеніемъ проѣзжающихъ, погонщиковъ и плавающихъ по рѣкамъ на судахъ и плотахъ, въ какое бы то ни было время разводить огонь; но при этомъ и всѣми тѣми лицами, которымъ, въ видѣ особаго исключенія, дозволяется разводить огонь около сказанныхъ лѣсовъ, должны быть строго соблюдаемы указанныя ниже мѣры предосторожности.

б) Выжиганіе полей вблизи лѣсовъ, кромѣ указанныхъ выше, дозволяется въ такое только время, когда къ распространенію напольныхъ пожаровъ существуютъ ещё естественныя препятствія, а именно въ началѣ весны, когда снѣгъ стаявъ въ поляхъ и степяхъ, остается еще въ лѣсахъ, и не далѣе какъ по 1 мая.

в) Мѣста къ выжиганію полей и дни, въ которые оно должно быть произведено, опредѣляются на волостныхъ сходахъ крестьянъ, какъ для того, чтобы крестьяне каждой деревни могли общими силами принять мѣры къ прегражденію распространенія огня съ предназначенныхъ для опалки земель на сосѣдственныя мѣста, такъ и для того, чтобы въ случаѣ сильнаго вѣтра, они тотчасъ-же могли затушить огонь, не допуская его далѣе опредѣленныхъ къ опалкѣ мѣстъ.

г) Выжиганіе травъ, жнитвъ и кореньевъ на поляхъ степныхъ мѣстъ подъ хлѣбопашество и скотоводство, а также дозволенную расчистку лѣсовъ подъ пашни, сѣнокосы и другія угодья и удобреніе полей жженіемъ кубышей и сучьевъ, крестьяне должны производить при волостныхъ и сельскихъ начальникахъ и особо избранныхъ для сего пожарныхъ старостахъ или полѣсовщикахъ и при томъ ни въ какомъ случаѣ не по одиночкѣ, а всегда вмѣстѣ цѣлыми селеніями и никакъ не ближе версты, какъ отъ самыхъ селеній, такъ и отъ запасныхъ лѣсовъ; на мелкихъ же поляхъ и полянахъ, находящихся среди лѣсовъ, пускать напольный огонь воспрещается.

д) Волостные и сельскіе начальники, пожарные старосты и полѣсовщики должны наблюдать, чтобы вокругъ мѣста, предназначеннаго къ опалкѣ или находился бы ровъ, или чтобы трава была скошена и земля вспахана не менѣе какъ на двѣ сажени ширины (585 ст. уст. лѣсн.), и чтобы при выжиганіи полей у всѣхъ присутствующихъ при этомъ крестьянъ были на готовѣ необходимые для тушенія огня пожарные инструменты, какъ то: метлы, лопаты, заступы и другія сподручныя орудія, при пособіи которыхъ возможно было бы или не допустить огонь распространяться далѣе опредѣленнаго мѣста или совершенно потушить его. Въ случаѣ сильнаго вѣтра къ лѣсной дачѣ, выжиганіе полей немедленно должно быть прекращено и огонь погашенъ (53 ст. уст. пожарн. и 587 ст. уст. лѣснаго).

е) О происшедшемъ въ лѣсу пожарѣ мѣстный пожарный староста или полѣсовщикъ, безотлагательно даетъ знать своему волостному и сельскому начальству, и если возможно, то и мѣстной земской полиціи, и въ то же время, нимало не медля, при содѣйствіи волостныхъ и сельскихъ начальниковъ, созываетъ для тушенія пожара поселянъ всѣхъ смежныхъ деревень, не далѣе 25 верстъ отстоящихъ отъ мѣста пожара, и всѣ крестьяне и инородцы этихъ деревень должны немедленно являться при первомъ востребованіи волостнаго и сельскаго начальства на мѣсто лѣснаго пожара, съ необходимыми для тушенія пожара принадлежностями и не отлучаться съ пожара до окончательнаго его потушенія (596 и 597 ст. лѣсн. Устава.)

ж) Лица, занимающіяся сидкой дегтя, гонкой смолы, жженіемъ угля и выжиганіемъ поташа, обязаны заниматься этими производствами въ своихъ дачахъ и на открытыхъ при томъ мѣстахъ.

з) Въ хвойныхъ лѣсахъ, въ жаркую или сухую погоду, куреніе табаку никто дозволять себѣ не долженъ; въ такихъ-же лѣсахъ и при тѣхъ же условіяхъ никто не долженъ употреблять при стрѣляніи пакли и льна для зарядовъ (распубликованный въ 1867 г., по распоряженію Министра Внутреннихъ Дѣлъ, указатель мѣръ предосторожностей отъ пожаровъ).

к) Запрещается раскладывать огонь на большихъ дорогахъ или въ иныхъ мѣстахъ близь лѣса и кустарниковъ, близь посѣяннаго

и собраннаго хлѣба или сѣна, или сѣнныхъ покосовъ и другихъ луговъ, близь мостовъ и строеній въ разстояніи менѣе двухъ саженъ; при отбытіи же съ того мѣста, гдѣ былъ разведенъ огонь, хотя бы то было и не въ близкомъ разстояніи отъ перечисленныхъ выше и другихъ предметовъ, подверженныхъ воспламененію, разложенный огонь долженъ быть потушенъ (44 ст. уст. пож. и 594 ст. уст. лѣсн.). Пожарные старосты и полѣсовщики должны наблюдать за пастухами, чтобы они въ лѣсахъ огней отнюдь не раскладывали съ самаго наступленія весны по 15-е сентября; если же пастбище не въ лѣсной дачѣ, а по близости отъ нея, то хотя и не запрещается раскладывать огонь, но при этомъ слѣдуетъ вокругъ того мѣста, гдѣ предполагается развести огонь, на двѣ сажени шириною скосить траву, а при оставленіи мѣста загасить огонь непремѣнно. Промышленникамъ прогоняющимъ скотъ, дозволяется останавливаться въ казенныхъ лѣсныхъ дачахъ и раскладывать огонь при соблюденіи изложенныхъ выше условій и только днемъ; ночью же съ 15-го апрѣля по 15 сентября въ лѣсахъ, особенно хвойныхъ, разводить огонь воспрещается. Плывущимъ на судахъ караванами по рѣкамъ и останавливающимся при берегахъ у лѣсныхъ дачь дозволяется разводить огонь и ночью, но съ тѣмъ, чтобы огонь былъ раскладываемъ не ближе двухъ саженъ отъ стоящаго или лежащаго лѣса, чтобы мѣсто для огня было избираемо неподалеку отъ дороги и очищено отъ листьевъ, травы, и т. п. и чтобы при оставленіи мѣста огонь былъ погашенъ. Проходящія воинскія команды недолжны раскладывать огней въ лѣсахъ и на поляхъ въ противность постановленныхъ предосторожностей. Лицамъ, ходящимъ въ лѣсъ за ягодами и грибами, разводить огонь въ лѣсу воспрещается (57, 58 и 46 ст. уст. пожарн., 593 и 594 ст. уст. лѣсн.)

л) За точнымъ выполненіемъ всѣми жителями изложенныхъ выше предосторожностей отъ пожаровъ обязаны наблюдать прежде всего пожарные старосты и полѣсовщики, подъ присмотромъ которыхъ лѣса находятся, мѣстныя волостныя и сельскія власти и наконецъ сами поселяне (582, 584, 596 и 598 ст. уст. лѣсн. и распубликованный, по распоряженію Министра Внутреннихъ Дѣлъ, въ 1867 г., указатель мѣръ предосторожностей противъ пожаровъ).

и м) Земскія власти, строго наблюдая за неуклоннымъ исполненіемъ обывателями всѣхъ мѣръ предосторожности отъ лѣсныхъ пожаровъ, съ нарушителями таковыхъ въ каждомъ данномъ случаѣ должны поступать порядкомъ, указаннымъ въ 524—526 ст. уст. о благоустр. въ казенныхъ селеніяхъ и ст. 94—98 уст. о наказ. налаг. мировыми судьями.

II. Въ селеніяхъ.

9. На дворахъ, которые отъ рѣкъ, каналовъ и прудовъ отстоятъ не близко, имѣть по возможности колодези, устроенные такъ, чтобы удобно было пользоваться изъ нихъ водою во время пожара.

10. На чердакахъ домовъ и другихъ мѣстахъ имѣть чаны съ водою и при нихъ метлы и швабры.

11. Владѣльцамъ домовъ вмѣняется въ обязанность наблюдать, чтобы всѣ домовыя трубы въ ихъ домахъ были бы вычищены по крайней мѣрѣ однажды въ мѣсяцъ и чтобы какъ трубы, такъ и печи были осматриваемы каждую четверть года, при чемъ испорченныя починивать, а ветхія передѣлывать на основаніи правилъ, въ строительномъ Уставѣ изложенныхъ.

12. Въ селеніяхъ жилые покои топить въ обыкновенные часы, а не по ночамъ. Во время топленія овиновъ, хозяевамъ или ихъ работникамъ быть при овинахъ неотлучно и на всякій случай имѣть въ готовности въ кадкахъ воду. Хлѣба въ скирды близъ овиновъ не складывать.

13. Запрещается ходить съ зажженною лучиною или свѣчею безъ фонаря на чердаки, въ конюшни, въ кладовыя, въ погреба и другія домашнія строенія. Если потребуется сходить на чердакъ или другое домашнее строеніе съ огнемъ, то держать оный въ фонаряхъ, которые для такого употребленія имѣть по возможности жестяные со слюдою, или со стекломъ, но не бумажные.

14 Вещества, подверженныя скорому воспламененію, какъ то порохъ, сѣра, смола, сѣно, солома, рогожи, пенька, ленъ и другія не должны быть хранимы на печахъ, или близъ оныхъ, на чердакахъ и въ другихъ мѣстахъ, гдѣ оныя могутъ подвергнуться опасности отъ огня.

15. Хозяева или домоправители должны чаще дѣлать обходы въ своихъ домахъ, дабы видѣть каждый ли исполняетъ отданныя приказанія въ отношеніи къ предосторожностямъ отъ огня и внушать всѣмъ поступать съ огнемъ осторожнѣе, подъ опасеніемъ строгой отвѣтственности по правиламъ, изложеннымъ въ ст. 135 и 137 Уст. пожарн., 24, 29, 88—90 и 98 Уст. о наказ. налаг. миров. суд., а также въ Высочайше утвержденномъ 21-го декабря 1876 г. мнѣніи Государственнаго Совѣта (Собр. узак. 1877 г. № 92).

16. Хозяева близкихъ къ пожару домовъ должны высылать на крышу людей съ водою, чтобы погашали прилетающія на крышу искры, уголья и головни, посредствомъ швабръ, водою намоченныхъ, или же накидывать на крышу войлочные щиты, у кого они есть, и поливать ихъ водою.

17. Окрестнымъ жителямъ вмѣняется въ обязанность тушить и заливать кѣмъ либо оставленный не потушеннымъ огонь.

18. Изложенныя выше правила выписываются и для всеобщаго свѣдѣнія выставляются на стѣнахъ въ постоялыхъ домахъ, корчмахъ и трактирахъ, по дорогамъ находящихся.

АДРЕСЪ-КАЛЕНДАРЬ
1881 г.
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

I. ВОЕННО-ОКРУЖНЫЯ УПРАВЛЕНІЯ ЗАПАДНАГО СИБИРСКАГО ВОЕННАГО ОКРУГА.

Командующій войсками, Генералъ-Губернаторъ Западной Сибири и Войсковой Наказный Атаманъ Сибирскаго казачьяго войска, Генеральнаго Штаба, Генералъ-Адъютантъ, Генералъ-Лейтенантъ Григорій Васильевичъ **Мещериновъ**.

При немъ:

Личный Адъютантъ, состоящій по Армейской пѣхотѣ, Подполковникъ Степанъ Осиповичъ **Курчъ**.

Для особыхъ порученій, Маіоръ Александръ Константиновичъ **Линденъ**.

Военно-Окружный Совѣтъ

(помѣщается въ г. Омскѣ)

Предсѣдатель, Командующій войсками Округа.

Члены:

Окружный Интендантъ,
Начальникъ Окружнаго Штаба,
Окружный Военно-Медицинскій Инспекторъ,
Командующій войсками Акмолинской области,
Завѣдывающій Артиллерійскою частію,
Завѣдывающій Инженерною частію.

Членъ отъ Военнаго Министерства, Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Аполонъ Степановичъ **Алфимовъ**.

Дѣлопроизводитель, Полковникъ Иванъ Ѳедоровичъ **Соколовъ**.

Окружный Штабъ

(помѣщается въ г. Омскѣ)

Начальникъ Штаба, Генеральнаго Штаба, Генералъ-Лейтенантъ Иванъ Ѳедоровичъ **Бабковъ**.

Помощникъ его, Генеральнаго Штаба, Генералъ-Маіоръ Василій Саввичъ **Цеклинскій**.

Военно-Топографическій Отдѣлъ

(помѣщается въ г. Омскѣ)

Начальникъ Отдѣла, Полк. Александръ Тимофѣевичъ **Некрасовъ**.

Штабъ-офицеръ для порученій и астрономическихъ работъ, Полк. Семенъ Тарасьевичъ **Мирошниченко**.

Окружное Интендантское Управленіе
(помѣщается въ г. Омскѣ)

Окружный Интендантъ, Генералъ-Лейтенантъ Ѳедоръ Ѳедоровичъ **Россетеръ.**

Правитель канцеляріи, Статскій Совѣтникъ Александръ Козьмичъ **Смирновъ.**

Омскій Вещевой Складъ.

Главный Смотритель (вакансія).

Окружное Артиллерійское Управленіе
(помѣщается въ г. Омскѣ)

Завѣдывающій Артиллерійскою частію, Полковникъ Константинъ Васильевичъ **Сикстель.**

Начальникъ Окружнаго Артиллерійскаго Склада, Полковникъ Михаилъ Никитичъ **Красковскій.**

Окружное Инженерное Управленіе
(помѣщается въ г. Омскѣ)

Завѣдывающій Инженерною частію, Полковникъ Валеріанъ Адамовичъ **Фишеръ.**

Окружное Медицинское Управленіе
(помѣщается въ г. Омскѣ).

Окружный Военно-медицинскій Инспекторъ, Дѣйств. Ст. Совѣтн. докторъ медицины, Михаилъ Григорьевичъ **Соколовъ.**

Помощникъ его, Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ, докторъ медицины, Дмитрій Алексѣевичъ **Никольскій.**

Омскій Аптечный Магазинъ

Управляющій, Коллежскій Совѣтн., магистръ фармаціи Густавъ Романовичъ **Розенгренъ.**

II. СИБИРСКІЙ ЖАНДАРМСКІЙ ОКРУГЪ.
(помѣщается въ г. Омскѣ)

Начальникъ Округа, Корпуса Жандармовъ, Генералъ-Маіоръ Дмитрій Матвѣевичъ **Ходкевичъ.**

III. ВОЕННО-УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ.

Сибирская военная гимназія
(помѣщается въ г. Омскѣ)

Директоръ, Генералъ-Маіоръ Платонъ Степановичъ **Цытовичъ.**

Инспекторъ классовъ, Подполк. Николай Петровичъ **Андреевъ.**

Омская военная прогимназія

Директоръ, Полковникъ Робертъ Генриховичъ **Нюбергъ**.
Инспекторъ классовъ, Полк. Павелъ Карловичъ **Дитерихсъ**.

IV. СИБИРСКОЕ КАЗАЧЬЕ ВОЙСКО.

Войсковой Наказный Атаманъ Сибирскаго казачьяго войска, Командующій войсками Западнаго Сибирскаго Военнаго Округа, Генералъ-Губернаторъ Западной Сибири, Генералъ-Адъютантъ, Генералъ-Лейтенантъ Григорій Васильевичъ **Мещериновъ**.

При немъ для особыхъ порученій

Подполковникъ Ѳедоръ Николаевичъ **Усовъ**.

Войсковое хозяйственное правленіе

(помѣщается въ г. Омскѣ)

Предсѣдатель, Генералъ-Маіоръ Ѳедоръ Яковлевичъ **Солнцевъ**.

Совѣтники:

Подполковникъ Петръ Степановичъ **Герасимовъ**.
Подполковникъ Константинъ Дмитріевичъ **Чукрѣевъ**.

Учебныя заведенія Сибирскаго казачьяго войска:

Войсковой приготовительный пансіонъ.

И. д. Смотрителя, Титулярный Совѣтникъ Апполонъ Петровичъ **Буткѣевъ**.

Войсковая фельдшерская школа

(помѣщается въ г. Омскѣ)

Начальникъ—Главный врачъ Омскаго военнаго госпиталя.

Войсковая ветеринарная школа

(помѣщается въ г. Омскѣ)

Начальникъ школы—Акмолинскій областной врачъ, Статскій Совѣтникъ Валеріанъ Устиновичъ **Кушелевскій**.

Войсковая повивальная школа

(помѣщается въ г. Омскѣ)

Начальникъ—Главный врачъ Омскаго военнаго госпиталя.

Казачьи полки:

1-й конный полкъ

(штабъ полка въ Кульджѣ)

Командиръ полка, Полковникъ Павелъ Михайловичъ **Халдѣевъ**.

2-й конный полкъ
(штабъ полка въ Борохудзирѣ)

Командиръ полка, Полковникъ Александръ Ивановичъ **Усовъ**.

3-й конный полкъ
(штабъ полка—Зайсанскій постъ)

Командиръ полка, Подполковн. Игнатій Игнатьев. **Порембскій**.

V. ВОЙСКА И ВОЕННЫЯ УЧРЕЖДЕНІЯ ВЪ ГУБЕРНІЯХЪ И ОБЛАСТЯХЪ.

ТОБОЛЬСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Управленіе Тобольскаго губернск. воинск. начальника

Губернскій воинскій начальникъ, Генералъ-Маіоръ Николай Ивановичъ **Зряховъ**.

Управленія уѣздн. воинск. начальниковъ:

Тобольскаго—Полковникъ Готгардъ Андреевичъ **Битнеръ**.
Тюменскаго—Маіоръ Алексѣй Петровичъ **Дашевскій**.
Туринскаго—Капитанъ Павелъ Яковлевичъ **Панфиловъ**.
Ялуторовскаго—Полковникъ Петръ Никитичъ **Софоновъ**.
Курганскаго—Полковникъ Алексѣй Ивановичъ **Плахинъ**.
Ишимскаго—Полковникъ Антоній Поликарповичъ **Цытовичъ**.
Та[illegible]скаго—Подполковникъ Павелъ Александровичъ **Мидинъ**.
Тюкалинскаго—Подполковникъ Феликсъ Ивановичъ **Висковскій**.

Тобольскій мѣстный баталіонъ

Командиръ баталіона, Подполковникъ **Игнатьевъ**.

Тюменская пароходно-конвойная команда

Начальникъ команды, Маіоръ Владиміръ Прохоровичъ **Казаковъ**.

Жандармское управленіе

Начальникъ Губернскаго жандармскаго управленія, Подполковникъ Александръ Іоакимовичъ **Горновскій**.

ТОМСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Управленіе томскаго губернск. воинск. начальника

Воинскій начальникъ, Генералъ-Маіоръ Александръ Ивановичъ **Курнатовскій**.

Управленія уѣздн. воинск. начальниковъ:

Томскаго—Полковникъ Александръ Павловичъ **Ягодкинъ.**
Каинскаго—Капитанъ Матвѣй Ѳедоровичъ **Соколовъ.**
Кузнецкаго—Маіоръ **Пономаревъ.**
Бійскаго—Подполковникъ **Шестаковъ.**
Маріинскаго—Маіоръ **Яшстребскій.**
Барнаульскаго—Полковникъ **Гартлингъ.**

Томскій мѣстный баталіонъ

Командиръ баталіона, Подполковникъ Максиміліанъ Францевичъ **Заржицкій**

АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ.

Командующій войсками и Военный губернаторъ области, Генеральнаго Штаба, Генералъ-Лейтенантъ Викторъ Степановичъ **Цытовичъ.**

Областной штабъ

Начальникъ Штаба, Генеральнаго Штаба Полковникъ Александръ Семеновичъ **Писаренко.**

Управленіе акмолинскаго губернск. воинск. начальника

Губернскій Воинскій начальникъ, Генералъ-Маіоръ **Языковъ.**

Омскій мѣстный баталіонъ

Командиръ баталіона, Подполковникъ Константинъ Семеновичъ **Михайловскій.**

Начальники мѣстныхъ командъ:

Петропавловской—Капитанъ Викторъ Ивановичъ **Емельяновъ.**
Кокчетавской—Капитанъ Александръ Сергѣевичъ **Даниловъ.**
Акмолинской—Штабсъ-Капитанъ Андрей Андреевичъ **Лукинъ.**
Атбасарской—Штабсъ-Капит. Капитонъ Алексѣевичъ **Егоровъ.**

Сибирское казачье войско.

1-й отдѣлъ
(квартира въ Кокчетавѣ)

Атаманъ Отдѣла, Ген.-Маіоръ Алексѣй Васильевичъ **Старковъ.**

II-й отдѣлъ
(квартира въ г. Омскѣ)

Атаманъ Отдѣла, Полковникъ Апполонъ Ивановичъ **Русиновъ.**

Омская инженерная дистанція

Начальникъ дистанціи, Военный Инженеръ Полковникъ Оскаръ Петровичъ **Лассепіусъ.**

Омское жандармское управленіе

Начальникъ Управленія, Полковникъ Николай Ѳедоровичъ **Шраммъ 1-й.**

Омскій военный госпиталь

Начальникъ госпиталя—Начальникъ Штаба войскъ Акмолинской области.

Главный врачъ, Статскій Совѣтникъ, докторъ медицины, Адріянъ Ивановичъ **Дидрихсъ.**

Омская дисциплинарная рота

Командиръ роты, Полковникъ Александръ Ѳедоровичъ **Шульцъ.**

СЕМИПАЛАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ.

Командующій войсками и Военный губернаторъ Семипалатинской области, Генеральнаго Штаба, Генералъ-Маіоръ Александръ Петровичъ **Проценко.**

Областной штабъ

Начальникъ штаба, Генеральнаго Штаба, Полковникъ Викторъ Ѳедоровичъ **Ильинскій.**

Управленіе губернскаго воинскаго начальника

Семипалатинскій Губернскій воинскій начальникъ, Генералъ-Маіоръ Ѳедоръ Александровичъ **Нарскій.**

Западно-Сибирскіе линейные баталіоны:

1-й Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Владиміра Александровича

Командиръ баталіона, Полковникъ Павелъ Александровичъ **Платоновъ.**

2-й,

Командиръ баталіона, Подполковникъ **Массальскій.**

4-й,

Командиръ баталіона, Маіоръ Валеріанъ Викентьевъ. **Тыминскій.**

Начальники мѣстныхъ командъ:

Семипалатинской — Подполковникъ Артамонъ Михайловичъ **Красковскій.**

Устькаменогорской—Маіоръ Семенъ Ильичъ **Кириковъ.**

Каркаралинской—Капитанъ **Ильинскій.**

Кокпектинской—Капитанъ Петръ Карловичъ **Бржезовскій.**

Зайсанской—Капитанъ Николай Аріоновичъ **Полторацкій.**

Павлодарской—Маіоръ Павелъ Прохоровичъ **Прокоповичъ.**

III отдѣлъ Сибирск. казачьяго войска

(Штабъ квартира въ г. Устькаменогорскѣ)

Атаманъ Отдѣла, Генералъ-Маіоръ Дмитрій Афонасьевичъ **Шайтановъ.**

Западно-Сибирская пѣшая батарея

(штабъ квартира въ Зайсанскомъ посту)

Командиръ батареи, Подполковникъ **Мартьяновъ.**

Устькаменогорское крѣп. воен.-каторжн. отдѣленіе

Начальникъ отдѣленія, Подполковникъ Николай Ефимовичъ **Бахтинскій.**

I. ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНІЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

Генералъ-Губернаторъ Западной Сибири, Командующій войсками Западно-Сибирскаго военнаго округа, Войсковой Наказный Атаманъ Сибирскаго казачьяго войска, Генералъ-Адъютантъ, Генералъ-Лейтенантъ Григорій Васильевичъ **Мещериновъ.**

Совѣтъ Главнаго управленія Западной Сибири

Предсѣдатель—Генералъ-Губернаторъ.

Ч л е н ы:

а) Отъ Министерствъ:

Внутреннихъ дѣлъ—Дѣйств. Ст. Сов. Вильгельмъ Борисовичъ **Лакіеръ.**

Юстиціи—Дѣйств. Ст. Сов. Викторъ Ивановичъ **Спасскій.**

Финансовъ—Надв. Сов. Яковъ Алексѣевичъ **Крымскій.**

Народнаго Просвѣщенія и Главный инспекторъ училищъ Западной Сибири, Дѣйств. Ст. Сов. Николай Яковлевичъ **Максимовъ**.

б) Управляющіе Отдѣленіями:

Первымъ—Дѣйств. Ст. Сов. Петръ Матвѣевичъ **Залѣсскій**.
Вторымъ—Дѣйств. Ст. Сов. Павелъ Осиповичъ **Козловъ**.
Третьимъ—Ст. Сов. Александръ Ивановичъ **Орловъ**.
Четвертымъ—Дѣйств. Ст. Сов. Евгеній Алексѣевичъ **Заборовскій**.
Начальникъ Съемочнаго отдѣленія, Кол. Сов. Ѳедоръ Александровичъ **Дорофеевъ**.

Чиновники особыхъ порученій:

а) При Генералъ-Губернаторѣ:

Старшій, по технической части, Ст. Сов. Александръ Петровичъ **Круссеровъ**.
Младшій, по технической части, Кол. Ассес. Эдуардъ Ивановичъ **Эзетъ**.

б) При Главномъ управленіи:

Старшіе:

Надв. Сов. Николай Никаноровичъ **Балкашинъ**.
Титул. Сов. Яковъ Павловичъ **Косаговскій**.

Младшіе:

Кол. Секр. Андрей Ивановичъ **Шубинскій**.
Кол. Секр. Семенъ Михайловичъ **Меркушевъ**.

Лѣсные ревизоры:

Ст. Сов. Омаръ Петровичъ **Пайсель**.
Кол. Сов. Николай Петровичъ **Голенецкій**.
Надв. Сов. Василій Михайловичъ **Тихановъ**.
Кол. Ассес. Антонъ Григорьевичъ **Мирошенко**.

Учебное вѣдомство.

Главный Инспекторъ училищъ Западной Сибири, Дѣйств. Ст. Сов. Николай Яковлевичъ **Максимовъ**.

Омская Учительская семинарія.

Почетный попеч., Титул. Сов. Николай Павловичъ **Сорокинъ**.
Директоръ, Надв. Сов. Митрофанъ Алексѣевичъ **Водяниковъ**.

Омская центральная фельдшерская школа.

Директоръ, Кол. Сов. Владиміръ Михайловичъ **Хаскинъ**.

Управленіе Омскаго телеграфнаго округа.

(помѣщ. въ г. Омскѣ.)

Начальникъ окр., Стат. Сов. Михаилъ Игнатьевичъ **Ковзанъ.**

Помощникъ его, Надв. Сов. Евгеній Константиновичъ **Скоробогатовъ.**

Управленіе акцизными сборами Западной Сибири.

(помѣщается въ г. Омскѣ)

Управляющій, Кол. Сов. Владиміръ Алексѣевичъ **Кочеровъ.**

Старшіе ревизоры:

Кол. Сов. Вячеславъ Васильевичъ **Михайловъ.**
Кол. Сов. Александръ Кириловичъ **Черновъ.**

Младшіе ревизоры:

Надв. Сов. Романъ Михайловичъ **Конваленковъ.**
Надв. Сов. Николай Андреевичъ **Ефремовъ.**
Кол. Секр. Александръ Михайловичъ **Германовъ.**

Управленіе алтайскими горными заводами.

Начальникъ заводовъ и Директоръ Колыванской шлифовальной фабрики, Дѣйств. Ст. Сов., горный инженеръ, Юлій Ивановичъ **Эйхвальдъ.**

Помощникъ его и Начальникъ учебной части Алтайскаго горнаго округа, Дѣйств. Ст. Сов., горный инженеръ, Александръ Алексѣевичъ **Смирновъ.**

Горное правленіе.

Совѣтники:

Ст. Сов. Матвѣй Алексѣевичъ **Басовъ.**
Кол. Сов. Степанъ Иваповичъ **Гуляевъ.**

Лабораторія.

Завѣдывающій лабораторіею и управляющ. чертежн., Ст. Сов., горный инженеръ, Ѳедоръ Ѳедоровичъ **Корженевскій.**

Магнитная обсерваторія.

Наблюдатель, Кол. Секр. Павелъ Ѳедоровичъ **Казанцевъ.**

Горный музей.

Надзиратель, Губ. Секр. Владиміръ Петровичъ **Богдановъ.**

Окружное училище.

Управляющій, Кол. Сов., горный инженеръ, Петръ Петровичъ **Васильевъ.**

Врачебная часть.

Инспекторъ госпиталей, Ст. Сов., докторъ медицины, Отто Карловичъ **Думбергъ**.

Корпусъ лѣсничихъ.

Управляющій, Надв. Сов., корпуса лѣсничихъ, Алексѣй Павловичъ **Аносовъ**.

Управляющіе заводами:

Барнаульскимъ (сереброплав.), Ст. Сов., горный инженеръ, Дмитрій Васильевичъ **Кларкъ 2-й**.

Павловскимъ (сереброплав.), Кол. Сов., горный инженеръ, Владиміръ Алексѣевичъ **Таскинъ**.

Локтевскимъ (сереброплав.), Ст. Сов., горный инженеръ, Александръ Васильевичъ **Кобылинъ 2-й**.

Сузунскимъ (мѣдиплав.), Ст. Сов., горный инженеръ, Александръ Андреевичъ **Черкасовъ**.

Управляющіе рудниками:

1) Змѣиногорскаго края.

Ст. Сов., горный инженеръ, Павелъ Павловичъ **Ивановъ**.

2) Салаирскаго края.

Ст. Сов., горный инженеръ, Михаилъ Гавриловичъ **Быковъ**.

Казенные золотые промыслы.

Управляющій, Кол. Сов., горный инжен., Ив. Иван. **Лебедкинъ**.

Колыванская шлифовальная фабрика.

Управляющій, Кол. Сов. Иванъ Андреевичъ **Злобинъ**.

Западно-Сибирскій Отдѣлъ Императорскаго русскаго географическаго Общества.

Покровитель Отдѣла, Генералъ-Губернаторъ Западной Сибири, Генералъ-Адъютантъ Григорій Васильевичъ **Мещериновъ**.

Предсѣдатель Отдѣла, Ген.-Лейт. Иванъ Ѳедоровичъ **Бабковъ**.

Дѣйствительные члены:

Директоръ Тюменскаго реальн. учил., Иванъ Яковл. **Словцовъ**.

Магистръ Богословія, Прот. Александръ Ивановичъ **Сулоцкій**.

Полк. Викторъ Ѳедоровичъ **Ильинскій**.

Подполк. Михаилъ Васильевичъ **Пѣвцовъ**.

Секретарь Томскаго губернскаго статистическаго комитета, князь Николай Алексѣевичъ **Костровъ**.

Александръ Прокопьевичъ **Куртуковъ**.

Правитель дѣлъ Отдѣла, Войск. Старш. Георгій Ефремовичъ **Катанаевъ**.

Западно-Сибирское окружное управленіе общества попеченія о раненыхъ и больныхъ воинахъ.

Предсѣдатель, Ген.-Маіоръ Платонъ Степановичъ **Цытовичъ**.

Ч л е н ы:

Ген.-Лейт. Ѳедоръ Ѳедоровичъ **Россетеръ**,
Ген.-Лейт. Иванъ Ѳедоровичъ **Бабковъ**,
Ген.-Лейт. Викторъ Степановичъ **Цытовичъ**,
Ген.-Маіоръ Ѳедоръ Яковлевичъ **Солнцевъ**,
Полк. Робертъ Генриховичъ **Нюбергъ**,
Полк. Николай Петровичъ **Андреевъ** (казначей),
Подполк. Степанъ Осиповичъ **Курчъ**,
Кол. Ассес. Эдуардъ Ивановичъ **Эзетъ**,
Почетный гражданинъ Гавріилъ Лукичъ **Барановъ**.
Дѣлопроизводитель общества, Тит. Сов. Прок. Иппол. **Черкасскій**.

II. ГУБЕРНСКОЕ И ОБЛАСТНОЕ УПРАВЛЕНІЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.

ТОБОЛЬСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

I. Лица и мѣста Общаго Губернскаго Управленія.

Губернаторъ, Дѣйств. Ст. Сов. Владиміръ Андреевичъ **Лысогорскій**; онъ же Предсѣдатель губернскаго совѣта, губернскаго по городскимъ дѣламъ присутствія, губернскаго по воинской повинности присутствія, губернскаго статистическаго комитета, губернскаго попечительства о дѣтскихъ пріютахъ и Вице-Президентъ губернскаго комитета попечительнаго общества о тюрьмахъ.

Канцелярія губернатора.

Начальники отдѣленій:

Кол. Секр. Клавдій Дмитріевичъ Родіоновъ.
Кол. Секр. Евгеній Васильевичъ Кузнецовъ.
Губ. Секр. Василій Николаевичъ Никитинъ.

Губернское правленіе.

И. д. Предсѣдателя, Надв. Сов Александръ Инполитовичъ **Дмитріевъ-Мамоновъ**, онъ же Предсѣдатель приказа общественнаго призрѣнія.

Совѣтники:

Ст. Сов. Василій Ивановичъ **Сенницкій**.
Кол. Сов. Михаилъ Михаиловичъ **Шѣтуховъ**.
Надв. Сов. Левъ Ивановичъ **Емельяновъ**.
Кол. Секр. Евменій Ивановичъ **Смиренскій** (и. д.)

Казенная палата.

Управляющій, Дѣйств. Ст. Сов. Василій Петровичъ **Неудачинъ**; онъ же попечитель Тобольскаго Сиропитательнаго заведенія.

Начальники отдѣленій:

Ст. Сов. Григорій Егоровичъ **Баженовъ**.
Губер. Секр. Вандалинъ Викентьевичъ **Фальскій**.

Губернское казначейство.

Губернскій Казначей, Ст. Сов. Иванъ Яковлевичъ **Кисель**.

Омская контрольная палата.

(помѣщ. въ г. Омскѣ.)

Управляющій, Дѣйств. Ст. Сов. Евгеній Степановичъ **Стеблинъ-Каменскій**.

Старшіе ревизоры:

Ст. Сов. Николай Павловичъ **Красильниковъ**.
Кол. Сов. Михаилъ Павловичъ **Мирославскій**.
Кол. Сов. Евгеній Адріановичъ **Вараксинъ**.
Кол. Сов. Василій Константиновичъ **Игумновъ**.
Младшій ревизоръ, Кол. Ассес. Иванъ Иван. **Мельниковъ**.

Губернская строительная коммисія.

Непремѣнный членъ, Губ. Секр. Андрей Ѳедотовичъ **Мазуринъ**.
Губернскій архитекторъ, Ст. Сов. Іосифъ Карловичъ **Кржевскій**.

Губернская чертежная.

Губернскій землемѣръ, Кол. Рег. Тимофей Степановичъ **Никифоровъ**.

Губернскій судъ.

Предсѣдатель, Ст. Сов. Александръ Александровичъ **Дорофеевъ**.
Товарищъ его, Кол. Сов. Михаилъ Ивановичъ **Помаскинъ**.

Совѣтники:

Ст. Сов. Андрей Алексѣевичъ **Грушевскій.**
Ст. Сов. Никаноръ Алексѣевичъ **Абрамовъ.**
Кол. Сов. Владиміръ Константиновичъ **Имсенъ.**
Надв. Сов. Петръ Ѳедоровичъ **Серебренниковъ.**

Прокурорскій надзоръ.

Губернскій прокуроръ, Кол., Ассес. Викторъ Иннокентьевичъ **Тишинъ.**

Губернскій уголовныхъ дѣлъ стряпчій, Кол. Сов. Николай Степановичъ **Знаменскій.**

Губернскій казенныхъ дѣлъ стряпчій, Тит. Сов. Иванъ Ивановичъ **Помаскинъ.**

Врачебная управа.

Инспекторъ, Кол. Сов., докторъ медицины Маврикій Лукьяновичъ **Петржкевичъ.**

Операторъ, Ст. Сов., шт.-лекарь Владиміръ Ивановичъ **Циммерманъ.**

Акушеръ, Кол. Сов., лекарь Алексѣй Ивановичъ **Матвѣевъ.**

Губернское почтовое управленіе.

Управляющій почтовою частію, Ст. Сов. Василій Семеновичъ **Нестеренко.**

Учебныя заведенія.

Губернская гимназія.

Директоръ гимназіи и училищъ Тобольской губерніи, магистръ Богословія Петръ Ивановичъ **Пановъ**

Инспекторъ классовъ, Кол. Сов. Францъ Іосифовичъ **Пикель.**

Маріинская женская школа.

Попечительница, супруга Дѣйств. Ст. Сов. Екатерина Васильевна **Лысогорская.**

Инспекторъ классовъ, Тит. Сов. Иларіонъ Михайловичъ **Слауто.**

Надзирательница, вдова Кол. Ассес. Анисья Ивановна **Рѣзанова.**

Ветеринарная фельдшерская школа Министерства внутреннихъ дѣлъ.

Директоръ, ветерин. врачъ, Николай Андреевичъ **Лыткинъ.**

Повивальная школа вѣдомства Министерства внутреннихъ дѣлъ.

Директоръ, лекарь Іосифъ Устиновичъ **Березницкій.**

Попечительство Тобольскаго сиропитат. заведенія.

Попечительница, купеч. вдова Анна Иван. **Нижегородцева.**

Губернское попечительство о дѣтскихъ пріютахъ.

Попечительница, вдова купца 1-й гильдіи, Марія Ивановна **Плеханова.**

Директоръ, уголовныхъ дѣлъ стряпчій.

Александровскій дѣтскій пріютъ.

Смотрительница, дочь художника Александра Никол. **Шаде.**

Духовное вѣдомство.

Преосвященный Епископъ Тобольскій и Сибирскій **Василій.**

Духовная консисторія.

Члены:

Протоіерей Никита Ѳеодоровичъ **Розановъ.**
Священникъ Константинъ Логгиновичъ **Недосѣковъ.**
„ Іоаннъ Егоровичъ **Сентяшевъ.**
„ Николай Николаевичъ **Сѣдаковъ.**

Духовная семинарія.

Ректоръ, магистръ духовной академіи Петръ Дмитріевичъ **Головинъ.**

Инспекторъ классовъ, Кандидатъ духовной академіи, Кол. Ассес. Иванъ Павловичъ **Ксенофонтовъ.**

Тюремное вѣдомство.

А) Губернскій комитетъ попечительнаго общества о тюрьмахъ.

Вице-Президенты:

Начальникъ губерніи.
Преосвященный Епископъ Тобольскій и Сибирскій.

Б) Тюменскій приказъ о ссыльныхъ.

(помѣщается въ г. Тюмени)

Управляющій, Ст. Сов. **Кузовниковъ;** онъ же предсѣдатель окружнаго по воинской повинности присутствія.

Члены приказа, управляющіе отдѣленіями:

Кол. Сов. Егоръ Петровичъ **Пудовиковъ.**
Титул. Сов. **Евреиновъ.**

II. Лица и мѣста городскихъ и окружныхъ управленій.

Тобольскій округъ.

а) въ г. Тобольскѣ.

Городское полицейское управленіе.

Полиціймейстеръ, Кол. Ассес. **Владиміровъ.**

Городская управа.

Городской голова, куп. 1-й гильдіи Михаилъ Данил. **Плотниковъ.**

Телеграфная станція.

Начальникъ станціи, Кол. Секр. Юлій Иванов. **Гронвальдъ.**

б) вообще по округу:

Окружное полицейское управленіе.

(помѣщается въ г. Тобольскѣ)

Окружный исправникъ, Надв. Сов. Никаноръ Васил. **Поповъ.**

Окружный судъ.

(помѣщ. въ г. Тобольскѣ)

Судья, Надв. Сов. Владиміръ Владиміровичъ **Рѣзановъ,** (онъ же предсѣдатель окружнаго по воинской повинности присутствія).

Уѣздное училище.

(помѣщается въ г. Тобольскѣ)

Штатный смотритель училищъ, Кол. Ассес. Яковъ Карловичъ **Мазуркевичъ.**

Тобольское духовное окружное училище.

(помѣщается въ г. Тобольскѣ)

Смотритель, Кандидатъ духовной академіи Алексѣй Николаевичъ **Беллавинъ.**

Управленіе I-го акцизнаго округа.

(помѣщается въ г. Тобольскѣ)

Надзиратель, Надв. Сов. Алексѣй Осиповичъ **Эустратановичъ-Шаповскій.**

Тюменскій округъ.

а) въ г. Тюмени.

Городская управа.

Городской голова, потомственный почетный гражданинъ Прокопій Ивановичъ **Подаруевъ**.

Женская прогимназія.

Предсѣдатель попечительн. Совѣта, Потомств. почетный граждан. купецъ 1-й гильдіи Павелъ Ивановичъ **Подаруевъ**.

Попечительница, Ольга Алексѣевна **Рѣшетникова**.

Начальница прогимназіи, вдова чиновника Марія Раймундовна **Розентретеръ**.

Александровское реальное училище.

Директоръ, Кол. Сов., Иванъ Яковлевичъ **Словцовъ**.

Исполняющій обязанность Инспектора классовъ, Преподаватель **Введенскій**.

Телеграфная станція.

Начальникъ станціи, Тит. Сов. Василій Андреевичъ **Павловъ 1-й**.

б) вообще по округу:

Окружное полицейское управленіе.

(помѣщается въ г. Тюмени.)

Окружный Исправ., Кол. Ассес. Григорій Львовичъ **Соловьевъ**.

Окружный судъ.

Судья (вакансія.)

Уѣздное училище.

(помѣщается въ г. Тюмени)

Почетный блюститель—городской голова.

Штатный Смотритель училищъ, Кол. Ассес. Максиміанъ Яковлевичъ **Сафоновъ**

Почтовая контора.

(помѣщается въ г. Тюмени.)

Почтмейстеръ, Тит. Сов. Константинъ Михайловичъ **Андреевъ**.

Окружное казначейство.

(помѣщается въ г. Тюмени.)

Казначей, Кол. Ассес. Николай Яковлевичъ **Сутормінъ**.

Управленіе II-го акцизнаго округа.
(помѣщается въ г. Тюмени.)

Надзиратель, Надв. Сов. Николай Осиповичъ **Котовскій.**

Ялуторовскій округъ.

а) въ г. Ялуторовскѣ.

Городская управа.

Городской голова, временный Ялуторовскій 2-й гильдіи купецъ Александръ Алексѣевичъ **Барановъ.**

Женская прогимназія.

Предсѣдатель попечительнаго совѣта—Городской голова.

Попечительница, жена 2-й гильдіи купца Варвара Михайловна **Баранова.**

Начальница гимназіи, домашняя учительница Надежда Ивановна **Крылова.**

Телеграфная станція.

Завѣдывающій станціею, Губерн. Секр. Авениръ Адріановичъ **Цвѣтницкій.**

б) вообще по округу:

Окружное полицейское управленіе.
(помѣщается въ г. Ялуторовскѣ)

Окружный исправникъ, Кол. Секр. Николай Никитичъ **Розановъ.**

Окружный судъ.
(помѣщ. въ г. Ялуторовскѣ)

Судья, Губ. Секр. Григорій Яковлевичъ **Бобылевъ;** (онъ же Предсѣдатель окружнаго по воинской повинности присутствія и отдѣленія комитета попечительнаго общества о тюрьмахъ.)

Уѣздное училище.
(помѣщ. въ г. Ялуторовскѣ)

Штатный смотритель училищъ, неимѣющій чина Василій Павловичъ **Ракитинъ.**

Почтовая контора.
(помѣщ. въ г. Ялуторовскѣ)

Почтмейстеръ, Тит. Сов. Василій Дмитріевичъ **Кетковичъ.**

Окружное казначейство.
(помѣщ. въ г. Ялуторовскѣ)

Казначей, Кол. Ассес. Николай Ивановичъ **Курзинъ**.

Курганскій округъ.

а) въ г. Курганѣ.

Городская управа.

Городской голова, купецъ 2-й гильдіи **Шишкинъ**.

Женская прогимназія.

Предсѣдатель попечительнаго совѣта, купецъ 1-й гильдіи Дмитрій Ивановичъ **Смолинъ**.

Начальница, домашняя учительница Александра Дмитріевна **Шалабанова**.

б) вообще по округу.

Окружное полицейское управленіе.
(помѣщается въ г. Курганѣ)

Окружный исправникъ, Кол. Ассес. Сергѣй Владиміровичъ **Рѣзановъ**.

Окружный судъ.
(помѣщ. въ г Курганѣ)

Судья, Тит. Сов. Алексѣй Степановичъ **Александровъ**; (онъ же Предсѣдатель Окружнаго по воинской повинности присутствія и отдѣленія комитета попечительнаго общества о тюрьмахъ).

Уѣздное училище.
(помѣщ. въ г. Курганѣ)

Штатный смотритель, Надв. Сов. Александръ Григорьевичъ **Ещенковъ**.

Почтовая контора.
(помѣщается въ г. Курганѣ)

Почтмейстеръ, Кол. Секр. Евгеній Осиповичъ **Токаревъ**.

Окружное казначейство.
(помѣщается въ г. Курганѣ)

Казначей, Надв. Сов. Иванъ Васильевичъ **Муромцевъ**.

Управленіе III-го акцизнаго округа.
(помѣщается въ г. Курганѣ)

Надзиратель, Надв. Сов. Петръ Ивановичъ **Орловъ**.

Ишимскій округъ.

а) въ г. Ишимѣ.

Городская управа.

Городской голова, потомственный почетный гражданинъ Олимпій Андреевичъ **Еманаковъ**.

Женская прогимназія.

Предсѣдатель попечительнаго совѣта—Окружный исправникъ.

Попечительница, жена 2-й гильдіи купца Капитолина Ивановна **Котенева**.

Начальница прогимназіи (вакансія).

Телеграфная станція.

Начальникъ станціи, Кол. Ассес. Иванъ Григорьевичъ **Погольскій**.

б) вообще по округу:

Окружное полицейское управленіе.

(помѣщается въ г. Ишимѣ)

Окружный исправникъ, Губ. Секр. Константинъ Ивановичъ **Киселевъ**.

Окружный судъ.

(помѣщается въ г. Ишимѣ)

Судья, Кол. Сов. Захаръ Ѳедоровичъ **Иваницкій**; (онъ же предсѣдатель окружнаго по воинской повинности присутствія и отдѣленія комитета попечительнаго общества о тюрьмахъ).

Уѣздное училище.

(помѣщается въ г. Ишимѣ)

Штатный смотритель училищъ, Тит. Сов. Александръ Францовичъ **Яновичъ**.

Духовное окружное училище.

(помѣщается въ г. Ишимѣ)

Смотритель, кандидатъ духовной академіи Викторъ Васильевичъ **Часовщиковъ**.

Почтовая контора.

(помѣщается въ г. Ишимѣ)

Почтмейстеръ, Тит. Сов. Ѳедоръ Григорьевичъ **Ивановъ**.

Окружное казначейство.
(помѣщается въ г. Ишимѣ)

Казначей, Кол. Ассес. Николай Андреевичъ **Поповъ.**

Окружная тюрьма.

Смотритель, Титул. Сов. **Чемадуровъ.**

Тюкалинскій округъ.

а) въ г. Тюкалинскѣ.

Городская управа.

Городской голова, купецъ 2 й гильдіи Алексѣй Иван. **Балакинъ.**

Телеграфная станція.

Начальникъ станціи, Михаилъ Іосифовичъ **Гуринъ** (и. д.)

б) вообще по округу.

Окружное полицейское управленіе.
(помѣщается въ г. Тюкалинскѣ)

Окружный исправникъ, Надв. Сов. **Богословскій.**

Окружный судъ.
(помѣщается въ г. Тюкалинскѣ)

Судья, Кол. Секр. **Сарахановъ;** (онъ же Предсѣдатель окружнаго по воинской повинности присутствія и отдѣленія комитета попечительнаго общества о тюрьмахъ).

Почтовая контора.
(помѣщается въ г. Тюкалинскѣ)

Почтмейстеръ, Губ. Секр. Александръ Ильичъ **Поповъ.**

Окружное казначейство.
(помѣщается въ г. Тюкалинскѣ)

Управляющій, Титул. Сов. Александръ Савельевичъ **Субботинъ.**

Тарскій округъ.

а) въ г. Тарѣ.

Городская управа.

Городской голова, потомственный почетный гражданинъ Ѳедоръ Ивановичъ **Щербаковъ.**

Женская прогимназія.

Предсѣдатель попечительнаго совѣта, купецъ Алексѣй Ивановичъ **Щербаковъ**.

Начальница прогимназіи, Корелія Ивановна **Сосунова**.

Телеграфная станція.

Начальникъ станціи, Кол. Секр. Ѳедоръ Степановичъ **Ивановъ**.

б) вообще по округу:

Окружное полицейское управленіе.

(помѣщается въ г. Тарѣ)

Окружный исправникъ, Губ. Секр. **Козеродскій**.

Окружный судъ.

(помѣщается въ г. Тарѣ)

Судья, Надв. Сов. Алексѣй Васильевичъ **Мефодьевъ**; (онъ же Предсѣдатель окружнаго по воинской повинности присутствія и отдѣленія комитета попечительнаго общества о тюрьмахъ).

Уѣздное училище.

(помѣщается въ г. Тарѣ)

Штатный смотритель училищъ, Кол. Ассес. Николай Михайловичъ **Пушкаревъ**.

Почтовая контора.

(помѣщается въ г. Тарѣ)

Почтмейстеръ, Кол. Секр. Петръ Васильевичъ **Козловъ**.

Окружное казначейство.

(помѣщается въ г. Тарѣ)

Казначей (вакансія).

Туринскій округъ.

а) въ г. Туринскѣ.

Городская управа.

Городской голова, Ст. Сов. Иванъ Андреевичъ **Рудаковъ**.

Женская прогимназія.

Предсѣдатель попечительнаго совѣта—Городской голова.

Попечительница, жена Кол. Ассес. Екатерина Іосифовна **Кочергина**.

Начальница прогимназіи, Евдокія Михайловна **Черемисинова**.

б) вообще по округу

Окружное полицейское управленіе.

(помѣщается въ г. Туринскѣ)

Окружный исправникъ, Кол. Ассес. **Кочергинъ**.

Окружный судъ.

(помѣщается въ т. Туринскѣ)

Судья (вакансія).

Уѣздное училище.

(помѣщается въ г. Туринскѣ)

Штатный смотритель училищъ, Кол. Ассес. Константинъ Григорьевичъ **Пономаревъ**.

Почтовая контора.

(помѣщается въ г. Туринскѣ)

Почтмейстеръ, Кол. Секр. Иванъ Никитичъ **Прозоровъ**.

Окружное казначейство.

(помѣщается въ г. Туринскѣ)

Казначей, Надв. Сов. Александръ Степановичъ **Бреховъ**.

Березовскій округъ.

а) въ г. Березовѣ.

Городская управа.

Городской голова, купецъ 2-й гильдіи Викторъ Васильевичъ **Добровольскій**.

б) вообще по округу.

Окружное полицейское управленіе.

(помѣщается въ г. Березовѣ)

Окружный исправникъ, Губ. Секр. Тихонъ Михайловичъ **Поповъ**.

Березовское судебное учрежденіе.

(помѣщается въ г. Березовѣ).

Судья, Кол. Сов. Аполлонъ Петровичъ **Кириловъ**.

Уѣздное училище.

(помѣщается въ г. Березовѣ).

Штатный смотритель училищъ, Кол. Ассес. Михаилъ Адріановичъ **Ѳоминъ**.

Почтовая контора.
(помѣщается въ г. Березовѣ).
Почтмейстеръ, Кол. Секр. Иванъ Осиповичъ **Токаревъ.**

Окружное казначейство.
(помѣщается въ г. Березовѣ)
Казначей, Надв. Сов. Иванъ Семеновичъ **Рачинскій.**

Сургутскій округъ.

а) въ г. Сургутѣ.

Городское хозяйственное управленіе.
Мѣщанскій староста, Иванъ **Вергуновъ.**

б) вообще по округу.

Окружное полицейское управленіе.
(помѣщается въ г. Сургутѣ)
Окружный исправникъ, Кол. Ассес. **Титовъ** (врем. испр. дол.)

Почтовое отдѣленіе
(помѣщается въ г. Сургутѣ)
Пріемщикъ, Кол. Регис. Андрей Степановичъ **Зефировъ.**

ТОМСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

I. Лица и мѣста общаго губернскаго управленія.

Губернаторъ, Дѣйств. Ст. Сов. Василій Ивановичъ **Мерцаловъ.** Онъ же предсѣдатель губер. совѣта, губернскаго по крестьянскимъ дѣламъ присутствія, губернскаго по городскимъ дѣламъ присутствія, губернскаго по воинской повинности присутствія, губернскаго статистическаго комитета, губернскаго попечительства о дѣтскихъ пріютахъ, общества попеченія о раненыхъ и больныхъ воинахъ, общества для вспоможенія учащимся и Вице-Президентъ губернскаго комитета попечительнаго общества о тюрьмахъ.

Канцелярія губернатора.

Начальники отдѣленій:

Тит. Сов. **Поршенниковъ.**
Тит. Сов. Александръ Андреевичъ **Худяковъ.**

Губернскій статистическій комитетъ

Непремѣнные члены:

И. д. Предсѣдателя Губернскаго правленія,
Управляющій Казенною палатою,
Управляющій Контрольною палатою,
Директоръ училищъ Томской губерніи,
Инспекторъ врачебной управы,
Управляющій почтовою частію.

Дѣйствительные члены:

Кол. Сов. Степанъ Ивановичъ **Гуляевъ**.
Надв. Сов. Александръ Ивановичъ **Лучшевъ**.
Протоіерей Василій **Вербицкій**.
Членъ Секр., Ст. Сов. князь Николай Алексѣевичъ **Костровъ**.

Губернское правленіе.

Предсѣдатель, Кол. Сов. Нафанаилъ Назаровичъ **Пѣтуховъ**; (онъ же предсѣдатель приказа обществ. призрѣнія.)

Совѣтники:

Ст. Сов. Александръ Романовичъ **Николаевъ**.
Кол. Сов. Матвѣй Васильевичъ **Андреевъ**.
Надв. Сов. Иванъ Васильевичъ **Хаовъ**.
Управляющ. экспедиціею о ссыльныхъ, Кол. Секр. Осипъ Афанасьевичъ **Парфіановичъ**.

Казенная палата.

Управляющій, Дѣйств. Ст. Сов. Михаилъ Алексѣев. **Гиляровъ**.

Начальники отдѣленій:

Ст. Сов. Александръ Сергѣевичъ **Разумовъ**.
Кол. Ассес. Алексѣй Михайловичъ **Бузуновъ**.

Губернское казначейство.

Губернскій Казначей, Ст. Сов. Ипполитъ Ѳомичъ **Раковскій**.

Отдѣленіе государственнаго банка.

Управляющ., Кол. Сов. Ярославъ Адріановичъ **Субиновичъ**.

Контрольная палата.

Управляющій (вакансія).

Старшіе ревизоры:

Ст. Сов. Николай Андреевичъ **Гирсъ**.
Тит. Сов. Мартиніанъ Карловичъ **Шпейеръ**.

Губернская строительная коммисія.

Непремѣнный членъ, Ст. Сов. Князь Никол. Алексѣев. **Костровъ.**
Губерн. архитек., Кол. Сов. Константинъ Ивановичъ **Гоняевъ.**

Губернская чертежная.

Губер. землем., Надв. Сов. Михаилъ Силычъ **Скоробогатовъ.**

Губернскій судъ.

Предсѣдатель, Тит. Сов. Евгеній Юрьевичъ **Баршевскій.**
Товар. его, Кол. Ассес. Константинъ Андреевичъ **Протопоповъ.**

Совѣтники:

Кол. Секр. **Андріяшевъ** (и. д.)
Губерн. Секр. **Поповъ.**
Губерн. Секр. **Неньковъ** (и. д.)
Губерн. Секр. Эрастъ Антоновичъ **Подгурскій** (и. д.)

Прокурорскій надзоръ.

Губернскій прокуроръ, Кол. Сов. Николай Николаевичъ **Соинъ.**
Губернскихъ уголовныхъ дѣлъ стряпчій, Губ. Секр. Антонъ Людвиговичъ **Урбасевичъ.**
Казенныхъ дѣлъ стряпчій, Кол. Сов. Яковъ Ѳедоровичъ **Ламони.**

Врачебная управа.

Инспекторъ, Ст. Сов., докторъ медицины, Фердинандъ Юліановичъ **Маткевичъ.**
Операторъ, Кол. Сов. лек. Ѳеофилъ Осиповичъ **Якубовскій.**
Акушеръ, Кол. Ассес., лек. Никита Емельяновичъ **Акерманъ.**

Губернское почтовое управленіе.

Управляющій почтовою частію, Надв. Сов. Владиміръ Андреевичъ **Отто.**

Учебныя заведенія:

Губернская мужская гимназія.

Директоръ гимназіи и училищъ Томской губерніи, Ст. Сов. Борисъ Ивановичъ **Сциборскій.**
Инспекторъ классовъ, Ст. Сов. **Обидзинскій.**

Маріинская женская гимназія.

Попечительница гимназіи, супруга Губернатора Адель Карловна **Мерцалова.**
Начальница гимназіи, супруга Ст. Сов. Елисавета Александровна **Фризель.**

Томское Алексѣевское реальное училище.

Директоръ, Кол. Секр. Гавріилъ Константиновичъ **Тюменцевъ.**
Инспекторъ классовъ, Сергѣй Андреевичъ **Суховъ** (и. д.)

Повивальная школа министерства внутреннихъ дѣлъ.

Директоръ, Кол. Сов. лекарь **Якубовскій.**

Губернское попечительство о дѣтскихъ пріютахъ:

Предсѣдатель—Начальникъ губерніи.

Члены:

Исправляющій должность Предсѣдателя губернскаго правленія.
Управляющій казенною палатою.
Предсѣдатель губернскаго суда.
Городской голова.
Почетный членъ и казначей, Кол. Сов. Эмилій Семеновичъ **Мальгудовичъ.**

Дѣтскіе пріюты:

Маріинскій.

Почетн. попечитель, Ген.-Маіоръ Веніаминъ Иванов. **Асташевъ.**
Попечительн., жена Ком. Сов. Ѳедосья Емельян. **Цибульская.**
Смотрительница, жена купца Анна Александр. **Камарницкая.**

Владимірскій.

Предсѣдательница, жена потомственнаго почетнаго гражданина Алевтина Петровна **Михайлова.**
Смотрительница, жена Тит. Сов. Марія Александр. **Самовичъ.**

Пріютъ братьевъ Королевыхъ.

Попечитель, потомств. поч. гражд. Всевол. Иванов. **Королевъ.**
Попечитель и директоръ, потомственный почетный гражданинъ Евграфъ Ивановичъ **Королевъ.**

Духовное вѣдомство.

Преосвященный Епископъ Томскій и Семипалатинскій **Петръ.**
Викарій, Епископъ Бійскій **Владиміръ,** (онъ же начальникъ Алтайской духовной миссіи.)

Духовная консисторія.

Члены:

Архимандритъ **Викторъ.**

Протоіерей Іоаннъ **Сухонаровъ**.
„ Іосифъ **Донецкій**.
„ Евѳимій **Закоурцевъ**.

Духовная семинарія.

Ректоръ, Архимандритъ **Варфоломей**.
Инспекторъ классовъ, кандидатъ богословія Георгій Алексѣевичъ **Шавровъ**.

Епархіальное попечительство о бѣдныхъ духовн. званія.

Старшій попечитель, Архимандритъ **Викторъ**.

Попечители:

Игуменъ **Лазарь**.
Священникъ Асинкритъ Ивановичъ **Шалабановъ**.

Губернскій комитетъ попечит. общества о тюрьмахъ.

Вице-президенты:

Начальникъ губерніи.
Преосвященный Епископъ Томскій и Семипалатинскій.

Арестантская рота гражданскаго вѣдомства.

Командиръ, Кол. Ассес. **Зиминъ**.

Центральная пересыльная тюрьма.

Смотритель, Иванъ Андреевичъ **Худяковъ**.

II. Лица и мѣста городскихъ и окружныхъ управленій.

Томскій округъ.

а) въ г. Томскѣ.

Городское полицейское управленіе.

Полиціймейстеръ, Кол. Сов. Александръ Петр. **Дзержинскій**.

Городская управа.

Городской голова, Коммер. Сов. Захаръ Михайлов. **Цибульскій**.

Телеграфная станція.

Начальникъ станціи, Кол. Секр. Илья Андреевичъ **Павловъ**.

Городская тюрьма.

Смотритель, канцелярскій служитель **Костырко**.

б) вообще по округу.

Окружное полицейское управленіе.

(помѣщается въ г. Томскѣ)

Окружный исправникъ, Надв. Сов. **Лавровскій.**

Окружный судъ.

(помѣщается въ г. Томскѣ)

Судья, Кол. Сов. Андрей Ивановичъ **Плахинъ.**

Особый чиновникъ по крестьянскимъ дѣламъ 1-го участка Алтайскаго горнаго округа.

(помѣщается въ г. Томскѣ)

Кол. Сов. Михаилъ Михайловичъ **Буторинъ,** (онъ же предсѣд. Томско-Кузнецкаго окружнаго по крестьянскимъ дѣламъ съѣзда).

Уѣздное училище.

(помѣщается въ г. Томскѣ)

Почетный блюститель, купецъ 1-й гильдіи Игнатій Ивановичъ **Сорокинъ.**

Штатный смотритель училищъ, Кол. Ассес. Петръ Андреевичъ **Буткѣевъ.**

Томское духовное окружное училище.

(помѣщается въ г. Томскѣ)

Почетный блюститель, купецъ 1-й гильдіи Иванъ Алексѣевичъ **Ереневъ.**

Смотритель, кандидатъ богословскихъ наукъ Степанъ Анемподистовичъ **Сильвановъ.**

Управленіе V акцизнаго округа.

(помѣщается въ г. Томскѣ)

Надзиратель, Надв. Сов. Михаилъ Петровичъ **Рыкачевъ.**

Барнаульскій округъ.

а) въ г. Барнаулѣ.

Городская управа.

Городской голова, Ст. Сов. Никонъ Андреевичъ **Давидовичъ-Нащинскій.**

Женская прогимназія.

Попечительница, супруга Дѣйств. Ст. Сов. Аполинарія Алексѣевна **Эйхвальдъ.**

Начальница прогимназіи, Анна Никифоровна **Николаева.**

Городское 2-хъ классное училище.

Завѣдывающій училищемъ, Андрей Андреевичъ **Семека.**

Телеграфная станція.

Начальникъ станціи, Кол. Регистр. Францъ Вильгельмовичъ **Корытковскій.**

Городская тюрьма.

Смотритель, Кол. Ассес. Михаилъ Петровичъ **Колокольцовъ.**

б) вообще по округу:

Окружное полицейское управленіе.

(помѣщается въ г. Барнаулѣ)

Окружный исправникъ, Надв. Сов. **Рогожинъ;** онъ же предсѣдатель отдѣленія комитета попечительнаго общества о тюрьмахъ.

Окружный судъ,

Судья, Губер. Секр. Матвѣй Степановичъ **Горбатовскій.**

Особые чиновники по крестьянскимъ дѣламъ Алтайскаго горнаго округа.

(Въ г. Барнаулѣ)

III участка, Губерн. Секр. Василій Яковлевичъ **Покровскій.**

IV—Надв. Сов. Василій Алексѣев. **Яблонскій-Шавровскій;** (онъ же предсѣдатель Барнаульскаго окружнаго по крестьянскимъ дѣламъ съѣзда и окружнаго по воинской повинности присутствія.)

Барнаульское духовное окружное училище.

(помѣщается въ г. Барнаулѣ)

Смотритель, кандидатъ богословскихъ наукъ Михаилъ Николаев. **Снѣжницкій.**

Окружное казначейство.

(помѣщ. въ г. Барнаулѣ)

Окружн. казначей, Надв. Сов. Сергѣй Васильевичъ **Смирновъ.**
Помощникъ его, Кол. Ассес. Фелиціанъ Гаврилов. **Чаплинскій.**

Почтовая контора.

(помѣщ. въ г. Барнаулѣ)

Почтмейстеръ, Надв. Сов. Григорій Ѳедоровичъ **Россоловъ.**

Управленіе VII-го акцизнаго округа.

(помѣщ. въ г. Барнаулѣ)

Надзиратель, Надв. Сов. Геннадій Васильевичъ **Абрамовъ.**

Смотрители по охранению соляныхъ озеръ.

I. Боровыхъ,

Ст. Сов. Фирсъ Васильевичъ **Ростиславовъ.**
(въ с. Спиринѣ)

Кол. Секр. Петръ Степановичъ **Доронинъ.**
(въ форпостѣ Боровомъ)

Надв. Сов. Иванъ Васильевичъ **Любарскій.**

2. Алеусскихъ.

Кол. Ассес. Никаноръ Ивановичъ **Лошкинъ.**
(на Бурлинскомъ озерѣ)

Тит. Сов. Михаилъ Борисовичъ **Шимкинъ.**
(въ г. Павлодарѣ)

Бійскій округъ.

а) въ г. Бійскѣ.

Городская управа.

Заступающій мѣсто городскаго головы, мѣщанинъ Алексѣй Северіановичъ **Дробининъ.**

Женская прогимназія.

Предсѣдатель попечительн. совѣта, купецъ 1 гильдіи Алексѣй Ѳедоровичъ **Морозовъ.**

Попечительница, жена купца Елена Григорьевна **Морозова.**

Начальн. прогимн., учительн. Надежда Францевна **Жулебина.**

Городское 2-хъ классное училище.

Почетный смотритель, купецъ Алексѣй Ѳедоровичъ **Морозовъ.**

Завѣдывающій училищемъ, Петръ Ивановичъ **Якобъ.**

Городская тюрьма.

Смотритель, Канцелярскій служитель **Козьминъ** (и. д.)

б) вообще по округу.

Окружное полицейское управленіе.
(помѣщ. въ г. Бійскѣ)

Окружный исправникъ, Кол. Ассес. **Ковалевскій.**

Окружный судъ.
(помѣщ. въ г. Бійскѣ)

Судья, Губернскій Секр. Семенъ Матвѣевичъ **Федюшинъ.**

Особые чиновники по крестьянскимъ дѣламъ Алтайскаго горнаго округа.

V участка, Кол. Секр. **Готовцевъ** (въ г. Бійскѣ); онъ же предсѣдатель окружн. по воинской повинности присутствія.

VI участка, Надв. Сов. Апполонъ Михайловичъ **Яновскій** (въ р. Змѣиногорскомъ); онъ же предсѣдат. Бійскаго по крестьянскимъ дѣламъ съѣзда.

VII участка, Кол. Секр. Денисъ Ивановичъ **Покровскій.**
(въ р. Зыряновскомъ)

Окружное казначейство.
(помѣщ. въ г. Бійскѣ)

Окружный казначей, Кол. Ассес. Иванъ Андреев. **Копыловъ.**
Помощникъ его, Кол. Ассес. Иванъ Сергѣевичъ **Поповъ.**

Почтовыя конторы:

1) Въ Бійскѣ.

Почтмейстеръ, Кол. Секр. Степанъ Андреевичъ **Успенскій.**

2) Въ р. Змѣиногорскомъ.

Почтмейстеръ, Кол. Ассес. Осипъ Степановичъ **Подгурскій.**

Отдѣленіе комитета попечительнаго общества о тюрьмахъ.

Предсѣдатель, Протоіерей Дмитрій Іоновичъ **Емельяновъ.**

Кузнецкій округъ.

а) въ г. Кузнецкѣ.

Городское хозяйственное управленіе.

Городской голова, мѣщанинъ Михаилъ Ивановичъ **Конюховъ.**

Городская тюрьма.

Смотритель, неимѣющій чина **Южаковъ.**

б) вообще по округу:

Окружное полицейское управленіе.
(помѣщ. въ г. Кузнецкѣ)

Окружный исправникъ, Кол. Рег. Михаилъ Ивановичъ **Казанцевъ.**

Окружный судъ.
(помѣщ. въ г. Кузнецкѣ)

Судья, Кол. Ассес. Евгеній Осиповичъ **Куртуковъ**; онъ же предсѣдатель отдѣленія комитета попечительн. общ. о тюрьмахъ.

Особый чиновникъ по крестьянскимъ дѣламъ II участка Алтайскаго горнаго округа.

Кол. Ассес. Николай Ѳедоровичъ **Портнягинъ**.
(въ г. Кузнецкѣ)
(онъ же предсѣдатель окружнаго по воинской повин. присутствія).

Уѣздное училище.
(помѣщ. въ г. Кузнецкѣ)

Штатный смотритель училищъ, Кол. Ассес. Ѳедоръ Алексѣевичъ **Булгаковъ**.

Окружное казначейство.
(помѣщ. въ г. Кузнецкѣ)

Окружный казначей, Надв. Сов. Ѳедоръ Гурьевичъ **Пермяковъ**.

Почтовое отдѣленіе.
(помѣщается въ г. Кузнецкѣ).

Пріемщикъ, Михаилъ Стахіевичъ **Быковъ**.

Каинскій округъ.

а) въ г. Каинскѣ.

Городская управа.

Заступающій мѣсто городскаго головы, купецъ 2-й гильдіи Дмитрій Ѳедоровичъ **Мясниковъ**.

Женская прогимназія.

Предсѣдатель попечительнаго совѣта, купецъ 2-й гильдіи **Ерофѣевъ**.

Начальница прогимназіи, вдова Губ. Секр. Павла Ивановна **Фогилева**.

Телеграфная станція.

Начальникъ станціи, Кол. Рег. Александръ Константиновичъ **Соколовъ**.

Городская тюрьма.

Смотритель, Кол. Секр. Николай Андреевичъ **Ледоницкій**.

б) ВООБЩЕ ПО ОКРУГУ:

Окружное полицейское управленіе.

(помѣщается въ г. Каинскѣ)

Окружный исправникъ, Титул. Сов. Михаилъ Григорьевичъ **Пепеляевъ.**

Окружный судъ.

(помѣщается въ г. Каинскѣ)

Окружный судья, канцелярскій служитель Ѳедоръ Ѳедоровичъ **Ямщиковъ** (и. д.); онъ же предсѣдатель окружнаго по воинской повинности присутствія и отдѣленія комитета попечительнаго общества о тюрьмахъ.

Уѣздное училище.

(помѣщается въ г. Каинскѣ).

Штатный смотритель училищъ, Кол. Ассес. Николай Васильевичъ **Поповъ.**

Окружное казначейство.

(помѣщается въ г. Каинскѣ)

Окружный казначей, Надв. Совѣтникъ Степанъ Филимоновичъ **Пискуновъ.**

Почтовая контора.

(помѣщается въ г. Каинскѣ)

Почтмейстеръ, Губ. Секр. Александръ Ивановичъ **Панченко.**

Телеграфныя станціи:

1) Въ селѣ Еланскомъ.

Начальникъ станціи, Кол. Рег. Игнатій Игнатьевъ. **Бржезинскій.**

2) Въ селѣ Каргатскомъ.

Начальникъ станціи, Николай Ѳедоровичъ **Ѳедоровскій.**

Управленіе IX-го акцизнаго округа.

(помѣщается въ г. Каинскѣ)

Надзиратель, Кол. Ассес. Францъ Яцковичъ **Піотрашко.**

Маріинскій округъ.

а) въ г. Маріинскѣ.

Городская управа.

Городской голова, купецъ Трифонъ Тимофѣевичъ **Савельевъ.**

Телеграфная станція.

Начальникъ станціи, Кол. Рег. Яковъ Васильевичъ **Битюковъ**.

б) вообще по округу.

Окружное полицейское управленіе.

(помѣщается въ г. Маріинскѣ)

Окружный исправникъ, Надв. Сов. Василій Андреевичъ **Смирновъ**; онъ же предсѣдатель комитета попечительнаго общества о тюрьмахъ.

Окружный судъ.

(помѣщ. въ г. Маріинскѣ)

Окружный судья, Губ. Секр. Илья Андреевичъ **Раевъ**; онъ же предсѣдатель окружнаго по воинской повинности присутствія.

Окружный ревизоръ частныхъ золотыхъ промысловъ Маріинскаго и Алтайскаго округовъ.

Ст. Сов., горный инженеръ, Николай Игнатьевичъ **Давидовичъ-Нащинскій**.

Окружное казначейство.

(помѣщается въ г. Маріинскѣ)

Окружный казначей, Кол. Ассес. Левъ Гавриловичъ **Тахтаревъ**.

Почтовая контора.

(помѣщается въ г. Маріинскѣ)

Почтмейстеръ, Надв. Сов. Евгеній Лазаревичъ **Фальковъ**.

Управленіе VI-го акцизнаго округа.

(помѣщается въ г. Маріинскѣ)

Надзиратель, Надв. Сов. Яковъ Степановичъ **Слащевъ**.

По г. Колывани.

Городское полицейское управленіе.

Полиціймейстеръ, Кол. Ассес. **Осминнъ**.

Городская управа.

Заступающій мѣсто Городскаго головы, купецъ 2-й гильдіи Иванъ Григорьевичъ **Базыльниковъ**.

Городское 2-хъ классное училище.

Завѣдывающій училищемъ, Владиміръ **Обабковъ** (и. д.)

Почтовая контора.

Почтмейстеръ, Кол. Секр. Дмитрій Константиновичъ **Фальковъ**.

Телеграфная станція.

Начальникъ станціи, Кол. Секр. Францъ Антоновичъ **Раубе**.

По г. Нарыму.

Городское хозяйственное управленіе.

Городской голова, купецъ 2-й гильдіи Квинтиліанъ Самсон. **Прянишниковъ**.

АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ.

I. Лица и мѣста общаго областнаго управленія.

Военный Губернаторъ и командующій войсками Акмолинской области, Генеральнаго Штаба, Ген.-Лейт. Викторъ Степановичъ **Цытовичъ**; онъ же предсѣдатель: областнаго по воинской повинности присутствія; областнаго по городскимъ дѣламъ присутствія; областнаго статистическаго комитета; и вице-президентъ областнаго комитета попечительнаго общества о тюрьмахъ.

Вице-Губернаторъ, Дѣйств. Стат. Сов. Михаилъ Николаевичъ **Курбановскій**; онъ же предсѣдатель областнаго распорядительнаго комитета по квартирному довольствію.

Областное правленіе.

Предсѣдатель—Вице-Губернаторъ.

Совѣтники:

Ст. Сов. Антонъ Іосифовичъ **Дьяченко**,
Кол. Сов. Николай Григорьевичъ **Киселевъ**,
Кол. Ассес. Никаноръ Степановичъ **Черданцевъ**,
Временный членъ отъ Министерства **Юстиціи**,
Кол. Секр. Дмитрій Яковлевичъ **Покровскій**.

Областной статистическій комитетъ.

Непремѣнные члены:

Вице-Губернаторъ,
Областной врачъ,
Горный ревизоръ частныхъ золотыхъ промысловъ,
Омскій Городской голова,
Директоръ училищъ Акмолинской и Семипалатинской областей.
Секретарь, Кол. Секр. Иванъ Александровичъ **Козловъ**.

Прокурорскій надзоръ.

Областной прокуроръ, Титул. Сов. Эразмъ Константиновичъ **Константиновъ.**

Областной врачъ,

Ст. Сов., докторъ медиц. Валеріанъ Устиновичъ **Кушелевскій.**

Областной архитекторъ,

Ст. Сов. Василій Карловичъ **Гейде.**

Горный ревизоръ частныхъ золотыхъ промысловъ,

Надв. Сов., горный инжен. Григорій Григорьев. **Анзимировъ.**

Завѣдывающій лѣсами,

Неимѣющ. чина Аркадій Алексѣевичъ **Соколовъ** (и. д.)

Областное почтовое управленіе.

Управляющ. почтовою частію, Кол. Ассес. Илья Степановичъ **Евдокимовъ.**

Учебныя заведенія.

1) Омская мужская гимназія.

Директоръ гимназіи и училищъ Акмолинской и Семипалатинской областей, Надв. Сов. Александръ Васильевичъ **Поповъ.**

Инспекторъ классовъ, Надв. Сов. Конст. Ефимовичъ **Коробовъ.**

2) Омская женская гимназія почетныхъ гражданъ Поповыхъ.

Предсѣдатель попечител. совѣта—директоръ мужской гимназіи.

Попечительница гимназіи (вакансія).

Начальница гимн., жена Ст. Сов. Марія Ѳедоровна **Буланже.**

Завѣдывающій учебною частію, неим. чина Иванъ Анатоліевичъ **Лавровскій.**

3) Омская женская прогимназія.

Предсѣдатель попечительнаго совѣта, потомств. почет. граждан. Ѳедоръ Андреевичъ **Розенплентеръ.**

Начальница прогимназіи, Надежда Ивановна **Попова.**

Пансіонъ при женской гимназіи.

(пріютъ „Надежда“)

Предсѣдатель попечит. совѣта—дирек. Омской мужской гимназіи.

Начальница пансіона, Аделаида Ивановна **Портнягина.**

Дирекція Омскаго отдѣленія Императорскаго русскаго музыкальнаго общества.

Предсѣдатель, Ст. Сов. Леонъ Станиславовичъ **Буланже.**

Духовное вѣдомство.

Преосвященный Епископъ Тобольскій и Сибирскій **Василій.**

Комитетъ Омскаго благотворительнаго общества.

Предсѣдательница, супруга Вице-Губернатора Варвара Васильевна **Курбановская.**

Акмолинское окружное правленіе общества поданія помощи при кораблекрушеніяхъ.

Предсѣдатель, Ген.-Лейт. Ѳедоръ Ѳедоровичъ **Россетеръ.**

Областной комитетъ попечительнаго общества о тюрьмахъ.

Вице-Президенты:

Генералъ-Губернаторъ Западной Сибири.
Военный Губернаторъ Акмолинской области.

II) Лица и мѣста городскихъ и уѣздныхъ управленій.

а) въ г. Омскѣ.

Городское полицейское управленіе.

Полиціймейстеръ, Надв. Совѣтн. Константинъ Александровичъ **Гомбинскій;** (онъ же предсѣдатель Омской дворянской опеки.)

Городская управа.

Городской голова, отставной Колл. Сов. Дмитрій Михайловичъ **Поповскій;** (онъ же предсѣдатель сиротскаго суда.)

Омское окружное казначейство.

Казначей, Кол. Ассес. Василій Петровичъ **Тарховъ.**

Телеграфная станція.

Начальникъ станціи, Кол. Сов. Иванъ Ивановичъ **Циновскій.**

б) въ уѣздѣ.

Уѣздное управленіе.

(помѣщ. въ г. Омскѣ)

Уѣздный начальникъ, Коллежскій Ассес. Алексѣй Петровичъ

Пищальниковъ; (онъ же предсѣдатель уѣзднаго по воинской повинности присутствія).

Уѣздное училище.
(помѣщается въ г. Омскѣ)

Штатный смотритель Омскихъ училищъ, Дѣйствительный студентъ С.-Петербургскаго университета Владиміръ Петров. **Ершовъ**.

Интернаты для киргизскихъ дѣтей:
(помѣщ. въ г. Омскѣ)

1) мужской.

Смотритель, Надв. Сов. Иванъ Захаровичъ **Безверховъ**.

2) женскій.

Смотритель, Войск. Старш. Сибирскаго казачьяго войска Иванъ Васильевичъ **Губарь**.

Уѣздные судьи:

Омскій,

Кол. Секр. Николай Петровичъ **Остапенко**.

Атбасарскій, завѣдыв. судебн. частію въ г. Омскѣ,

(Вакансія). Врем. и. д. Кол. Ассес. Александръ Егоров. **Барковскій**.

Управленіе IV-го акцизнаго округа.
(помѣщается въ г. Омскѣ)

Надзиратель, Надв. Сов. Павелъ Ивановичъ **Павловъ**.

Петропавловскій уѣздъ.

а) въ г. Петропавловскѣ.

Городское полицейское управленіе.

Полиціймейстеръ, Губ. Секр. Дмитрій Ѳедоровичъ **Мамонтовъ** (и. д.); онъ же предсѣдатель дворянской опеки и уѣзднаго распорядительнаго комитета по квартирному довольствію.

Городская управа.

Городской голова, Кол. Сов. Петръ Андреевичъ **Кабановъ**; онъ же предсѣдатель сиротскаго суда, мѣстнаго комитета общества попеченія о раненыхъ и больныхъ воинахъ и отдѣленія комитета попечительнаго общества о тюрьмахъ.

Учебныя заведенія.

Женская прогимназія.

Предсѣдатель попечительнаго совѣта, потомственный почетный гражданинъ Павелъ Васильевичъ **Зенковъ**.

Попечительница, жена Городскаго головы Екатерина Александровна **Кабанова**.

Начальница прогимназіи, Екатерина Алексѣевна **Потоцкая**.

Городское училище.

Почетный смотритель—Городской голова.

Инспекторъ классовъ, окончившій курсъ въ С.-Петербургскомъ учительскомъ институтѣ Никифоръ Платоновичъ **Домоховскій**.

Телеграфная станція.

Начальникъ станціи, Кол. Секр. Павелъ Гавриловичъ **Беккеръ**.

Городская тюрьма.

Смотритель, Кол. Ассес. Петръ Васильевичъ **Благушинъ**.

б) въ уѣздѣ.

Уѣздное управленіе.

(помѣщ. въ г. Петропавловскѣ)

Уѣздный начальникъ, Губернскій Секретарь Николай Ивановичъ **Чепега**; (онъ же предсѣд. уѣзднаго по воинской повинности присутствія).

Уѣздный судья,

Кол. Секр. Дмитрій Васильевичъ **Кудревецкій** (и. д.)

Интернаты для киргизскихъ дѣтей:

(помѣщ. въ г. Петропавловскѣ)

1) Мужской,

Смотритель, Кол. Рег. Иванъ Акимовичъ **Желтышевъ**.

2) Женскій,

Смотрительн., вдова Сотника Ѳеоктиста Николаев. **Шевырева**.

Уѣздная почтовая контора.

(помѣщ. въ г. Петропавловскѣ)

Почтмейстеръ, Тит. Сов. Ѳеофилъ Викентьевичъ **Ловецкій**.

Акмолинскій уѣздъ.

а) въ г. Акмолинскѣ.

Городское полицейское управленіе.

Полицейскій приставъ, Кол. Ассес. Иванъ Леонтьевичъ **Гавришенко-Скалецкій.**

Городская управа.

Городской голова, купеческій сынъ Степанъ Савельевичъ **Хлѣбниковъ**; (онъ же предсѣдатель сиротскаго суда и отдѣленія комитета попечительн. общества о тюрьмахъ).

Телеграфная станція.

Начальникъ станціи, Коллежск. Секретарь Павелъ Ѳедоровичъ **Шаховъ.**

б) въ уѣздѣ.

Уѣздное управленіе.

(помѣщ. въ г. Акмолинскѣ)

Уѣздный начальникъ, Губ. Секр. Николай Иванов. **Парвицкій**; (онъ же предсѣдатель уѣзднаго по воинской повинности присутствія и уѣзднаго распорядительнаго комитета по квартирному довольствію).

Уѣздный судья,

Кол. Сов. Осипъ Андреевичъ **Авраамовичъ.**

Интернаты для киргизскихъ дѣтей.

Смотритель мужскаго, женскаго интерната, Кол. Рег. Алексан. Арефьевичъ **Орловъ.**

Уѣздное почтовое отдѣленіе.

(помѣщ. въ г. Акмолинскѣ)

Пріемщикъ, неим. чина Павелъ Ивановичъ **Лебедевъ.**

Мѣстный комитетъ общества попечит. о раненыхъ и больныхъ воинахъ.

Предсѣдатель (вакансія).

Кокчетавскій уѣздъ.

Уѣздное управленіе.

(помѣщ. въ г. Кокчетавѣ)

Уѣздный начальникъ, Кол. Ассес. Алексѣй Иван. **Туполевъ**; онъ же предсѣдатель уѣзднаго по воинской повинности присутствія, уѣздн. распорядит. комитета по квартирн. довольствію и отдѣленія комитета попечит. общества о тюрьмахъ.

Уѣздный судья.

(Вакансія). Вр. и. д. Дѣйств. студ. Андрей Иванов. **Шубинскій**

Интернаты для киргизскихъ дѣтей.

Смотритель, Есаулъ Ѳедоръ Ивановичъ **Черепашковъ**.

Уѣздное почтовое отдѣленіе.

Пріемщикъ, неимѣющ. чина Михаилъ Петровичъ **Полковъ**.

Телеграфная станція.

Завѣдывающій станціею, Губ. Секр. Алексѣй Матв. **Михайловъ**.

Атбасарскій уѣздъ.

Уѣздное управленіе.

(помѣщается въ г. Атбасарѣ)

Уѣздный начальникъ, Кол. Сов. Иванъ Никол. **Меньщиковъ**; онъ же предсѣдатель уѣзднаго распорядит. комитета по квартирн. довольствію.

Интернаты для киргизскихъ дѣтей:

1) мужской,

Смотритель, Тит. Сов. Исаакъ Николаевичъ **Рѣшетинскій**.

2) женскій,

Смотрительница, Аграфена Гавриловна **Попова**.

Уѣздное почтовое отдѣленіе.

Пріемщикъ, Кол. Ассес. Егоръ Михайловичъ **Поповъ**.

Телеграфная станція.

Завѣдывающій станціею, неим. чина Михаилъ Иван. **Докучаевъ**.

СЕМИПАЛАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ.

I. Лица и мѣста общаго областнаго управленія.

Военный Губернаторъ и командующій войсками Семипалатинской области, Генеральнаго Штаба, Генералъ-Маіоръ Александръ Петровичъ **Проценко**; онъ же предсѣдатель областнаго по воинской повинности присутствія, областнаго статистическаго комитета и вице-президентъ областнаго комитета попечительнаго общества о тюрьмахъ.

Вице-Губернаторъ, Дѣйств. Ст. Сов. Владим. Леонт. **Чернавинъ**.

Областное правленіе.

Предсѣдатель—Вице-Губертнаторъ.

Совѣтники:

Ст. Сов. Михаилъ Яковлевичъ **Сахновскій**.
Ст. Сов. Ѳеофилъ Никтополіоновичъ **Афанасьевъ**.
Надв. Сов. Василій Никит. **Филипповъ**.

Окружное казначейство.

Казначей, Кол. Ассес. Григорій Прохоровичъ **Мѣлковъ**.
Помощ. его, Кол. Ассес. Фелиц. Гаврилов. **Чаплинскій**.

Областное почтовое управленіе.

Почтовыя учрежденія Семипалатинской области подчинены Томскому губернскому почтов. учрежденію.

Прокурорскій надзоръ.

Областной прокуроръ, Тит. Сов. Альфонсъ Карловичъ **Макинскій**.

Областной архитекторъ,

Надв. Сов. горный инжен. **Гиршъ**.

Горный ревизоръ частныхъ золотыхъ промысловъ,

Кол. Сов. горн. инжен. Алексѣй Владиміровичъ **Порѣцкій**.

Завѣдывающій лѣсами,

Кол. Ассес. Александръ Николаевичъ **Сильвестровъ**.

Областной врачъ,

Ст. Сов. Николай Васильевичъ **Ермаковъ**.

Женская прогимназія.

Предсѣдатель попечительнаго совѣта—Вице-Губернаторъ.

Попечительница, супруга уѣзднаго начальника Марія Васильев. **Лосевская.**

Начальница прогимназіи, Серафима Васильевна **Павлова.**

Духовное вѣдомство.

Преосвященный Епископъ Томскій и Семипалатинскій **Петръ.**

Дамское отдѣленіе комитета попечительнаго общества о тюрьмахъ.

Предсѣдательница, супруга Вице-Губернатора Анна Ивановна **Чернавина.**

II Лица и мѣста городскихъ и уѣздныхъ управленій.

Семипалатинскій уѣздъ.

а) въ г. Семипалатинскѣ.

Городское полицейское управленіе.

Полиціймейстеръ, Кол. Ассес. Исаакъ Васильев. **Достоваловъ.**

Городская управа.

Городской голова, купецъ 2-й гильдіи Ѳедоръ Петровичъ **Плещеевъ.**

Дамское попечительное о бѣдныхъ общество.

Предсѣдательница, жена купца Ольга Ѳедоровна **Полякова.**

Телеграфная станція.

Начальникъ станціи, Кол. Ассесоръ Ипполитъ Михайловичъ **Зеленевскій.**

б) въ уѣздѣ.

Уѣздное управленіе.

(помѣщ. въ г. Семипалатинскѣ)

Уѣздный начальникъ, Титул. Сов. Владиміръ Степановичъ **Лосевскій**; (онъ же предсѣдатель уѣзднаго по воинской повинности присутствія).

Уѣздный судья,

Кол. Секр. Петръ Емельяновичъ **Маковецкій.**

Уѣздное училище.
(помѣщ. въ г. Семипалатинскѣ)

Штатный смотритель училищъ, Кол. Секр. Николай Матвѣевичъ **Блиновъ.**

Интернатъ для киргизскихъ дѣтей.

Смотритель, Кол. Ассес. Максимъ Никифоровичъ **Рыбинъ.**

Уѣздная почтовая контора.
(помѣщается въ г. Семипалатинскѣ)

Почтмейстеръ, Губ. Секр. Артемій Степановичъ **Бокумовичъ.**

Управленіе VIII акцизнаго округа.
(помѣщ. въ г. Семипалатинскѣ)

Надзиратель, Кол. Секр. Михаилъ Ильичъ **Суворцевъ.**

Павлодарскій уѣздъ.

а) въ г. Павлодарѣ.

Городская управа.

Городской голова, отставной чиновникъ **Измайловъ.**

Телеграфная станція.

Начальникъ станціи, Кол. Рег. Бернардъ Иванов. **Кунландеръ.**

б) въ уѣздѣ.

Уѣздное управленіе.
(помѣщается въ г. Павлодарѣ)

Уѣздный начальникъ, Кол. Сов. Осипъ Михайлов. **Лавицкій;** (онъ же предсѣдатель уѣзднаго Павлодарско-Каркаралинскаго по воинской повинности присутствія и отдѣленія комитета попечит. общества о тюрьмахъ).

Уѣздный судья,

Кол. Секр. Евгеній Константиновичъ **Громека** (и. д.)

Интернатъ для киргизскихъ дѣтей.
(помѣщается въ г. Павлодарѣ)

Смотритель, Иванъ Сергѣевичъ **Куретниковъ.**

Уѣздная почтовая контора.
(помѣщается въ г. Павлодарѣ)

Почтмейстеръ, Кол. Секр. Павелъ Григорьевичъ **Чепинъ.**

Телеграфная станція.
(въ поселкѣ Песчаномъ)

Завѣдывающій станц., Кол. Рег. Михаилъ Мартын. **Радышевскій.**

Устькаменогорскій уѣздъ.

а) въ г. Устькаменогорскѣ.

Городское полицейское управленіе.

Полиціймейстеръ, Тит. Сов. Александръ Павлов. **Желѣзновъ.**

Городская управа.

Городской голова, купецъ 2 гильдіи **Некрасовъ.**

Телеграфная станція.

Начальникъ станціи, Августъ Мих. **Кригеръ.**

б) въ уѣздѣ.

Уѣздное управленіе.
(помѣщ. въ г. Устькаменогорскѣ)

Уѣздный начальникъ, Подполк. Васил. Михайл. **Буторинъ** (и. д.); онъ же предсѣдатель уѣзднаго по воинской повин. присутствія.

Уѣздный судья,

Дѣйствительный студентъ Матвѣй Ѳедор. **Ѳедоровъ** (и. д.)

Уѣздная почтовая контора.
(помѣщ. въ г. Устькаменогорскѣ)

Почтмейстеръ, Губ. Секр. Григорій Евграфов. **Кобылинъ.**

Отдѣленіе комитета попечител. общества о тюрьмахъ.

Предсѣдатель—Атаманъ III Отд. Сибирск. казачьяго войска, Генералъ-Маіоръ Дмитрій Афонасьевичъ **Шайтановъ.**

Каркаралинскій уѣздъ.

Уѣздное управленіе.
(помѣщ. въ Каркаралахъ)

Уѣздный начальникъ, Надв. Сов. Евгеній Владим. **Замятнинъ.**

Уѣздный судья.

(вакансія).

Интернатъ для киргизскихъ дѣтей.

Смотритель, неимѣющій чина Петръ Иван. **Серебрянскій.**

Почтовое отдѣленіе.

(помѣщ. въ г. Каркаралахъ)

Пріемщикъ, Андрей Ильичъ **Кулинскій.**

Зайсанское приставство.

Приставъ, Полковникъ Константинъ Онуфр. **Сильвестровичъ;** (онъ же предсѣдатель уѣзднаго по воинской повинности присутствія и распорядит. по квартир. повин. комитета).

Интернатъ для киргизскихъ дѣтей.

Смотрительница, супруга Надв. Сов. Елисавета Константиновна **Корниловичъ.**

Почтовое отдѣленіе.

Пріемщикъ, Губ. Секр. Фролъ Григорьевичъ **Третьяковъ.**

Телеграфная станція.

Завѣдывающій станціею, Семенъ Михайлов. **Каменщиковъ.**

Заштатный г. Кокпекты.

Городское хозяйственное управленіе.

Городской староста, купецъ **Касаткинъ.**

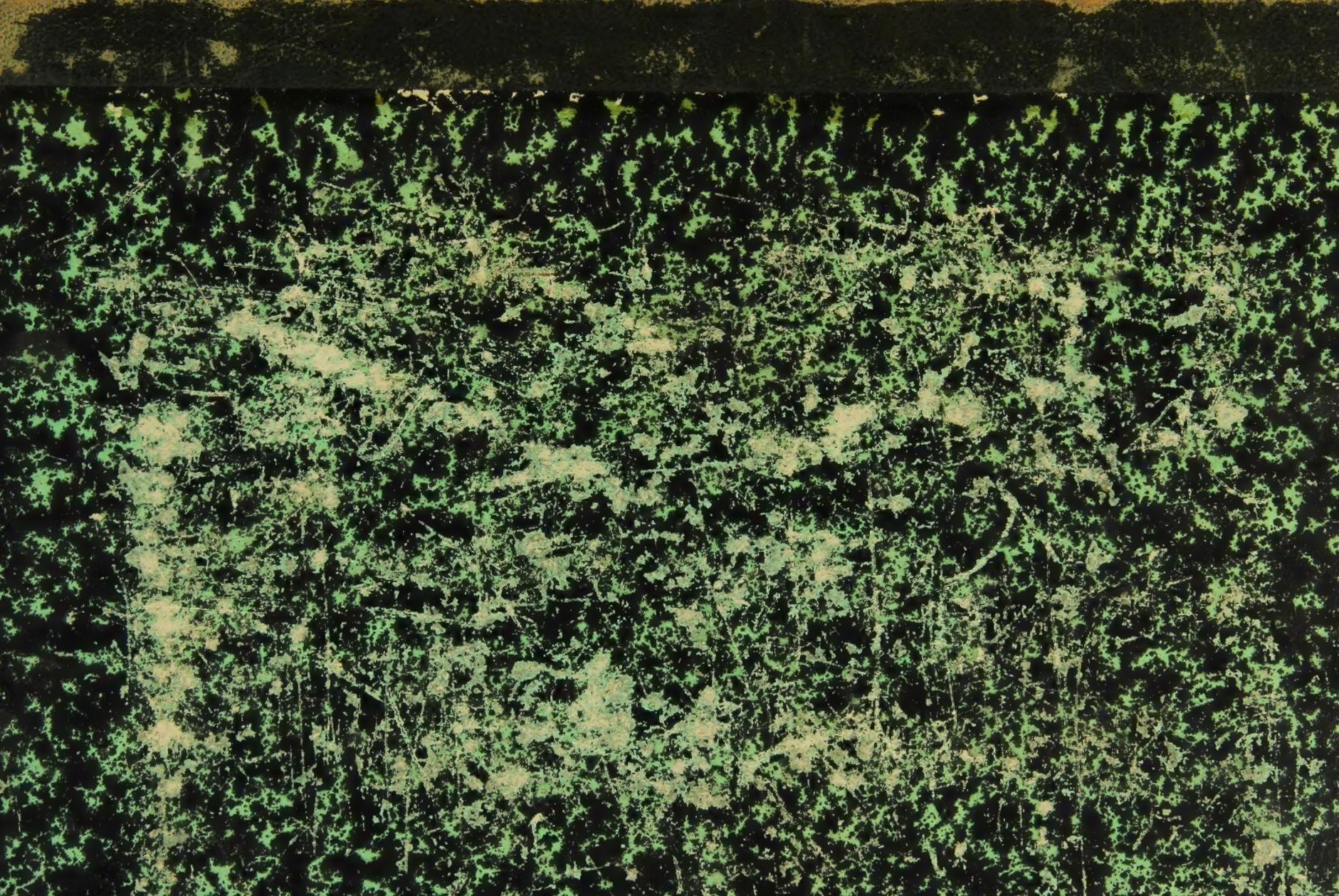
Телеграфная станція.

Завѣдывающій станціею, Василій Гаврил. **Хромцовъ.**

ПУБЛИЧНАЯ
1925 г.

ЗАМѢЧЕННЫЯ ОПЕЧАТКИ:

			НАПЕЧАТАНО:	СЛѢДУЕТЪ ЧИТАТЬ:
Стран.	26	строка 15 сверху	на мартовскій годъ	по мартовскому году
»	—	» 17 и 18 »	на сентябрскій годъ	по сентябрскому году
»	40	» 18 »	и 4720	и 1720
»	42	» 16 »	неселенія	населенія
»	44	» 9 снизу	1738—1768 гг.	1758—1768 гг.
»	50	» 4 »	Серебрянской	Серебрянкой
»	—	» 3 »	Чусоввую	Чусовую
»	54	» 2 сверху	Джаксонъ	Джакманъ
»	73	» 2 снизу	1839	1739
»	83	» 12 »	Яссави	Ессави
»	111	» 6 »	Бларенбергъ	Бларембергъ
»	150	» 8 сверху	Большое число	Самое большее число
»	152	» 9 снизу	большое	бо̀льшее
»	154	» 1 »	заболѣвшихъ	заболѣвающихъ
»	167	» 17 сверху	Махорка	Махорки
»	176	» 26 »	эгомъ	этомъ
»	194	» 5 и 6 »	Бекъ-Пакъ-Дала	Бетъ-Пакъ-Дала
»	197	» 19 »	Ляшинъ	Ляминъ
»	—	» 20 »	Паребень	Парабель
»	206	» 18 »	Алтая). Эта	Алтая)—эта
»	209	» 2 »	Члента	Улента
»	303	» 13 »	съ подорожнями	съ подорожными
»	304	» 5 снизу	состовляютъ	составляютъ
»	310	» 5 и 6 »	Tenesse	Tennessei
»	—	» 2 »	occiadental	occidental
»	316	» 13 сверху	20 челов.	20 част.
»	317	» 8 снизу	перемѣнять	примѣнять
»	337	» 4 »	хлорами	хлоромъ
»	346	» 1 »	Подполк	Полк.
»	368	» 6 »	Субиновичъ	Сербиновичъ
»	369	» 16 сверху	Губернскихъ	Губернскій
»	370	» 9 »	Испр. должн. Предс. губенск. правленія	Предсѣдат. губерн. правленія.
»	377	» 14 »	Штатный	Штатный

ЗАМѢЧЕННЫЯ ОПЕЧАТКИ.

Стран.	26	строка	15	сверху	на мартовскій годъ	по мартовскому году
»	—	»	17 и 18	»	на сентябрскій года	по сентябрскому году
»	40	»	18	»	и 4720	и 1720
»	42	»	16	»	шествія	шествія
»	44	»	9	снизу	1783—1768 гг.	1783—1768 гг.
»	50	»	4	»	Серебрянской	Серебрянской
»	—	»	3	»	Гусковую	Гусковую
»	51	»	3	сверху	Дмитревъ	Дмитревъ
»	73	»	2	снизу	1839	1739
»	80	»	12	»	Исеевъ	Евсевъ
»	111	»	6	»	Вадсенберге	Вадсенберге
»	150	»	8	сверху	Большое число	Самое большое число
»	152	»	9	снизу	большое	большое
»	154	»	7	»	выбѣлившихъ	выбѣлившихъ
»	167	»	17	сверху	Мазорин	Мазорин
»	176	»	26	»	этомъ	этомъ
»	194	»	5 и 6	»	Вете-Пате-Дате	Вете-Пате-Дате
»	197	»	19	»	Дмитрь	Дмитрь
»	—	»	20	»	Параболи	Параболи
»	205	»	18	»	Аттал). Эта	Аттал).—эта
»	209	»	2	»	Цвѣта	Хвоста
»	303	»	13	»	съ подорожниши	съ подорожниши
»	304	»	5	снизу	состоятъ	состоятъ
»	310	»	5 и 6	»	Тапеее	Теппеее
»	—	»	2	»	occidentel	occidental
»	316	»	13	сверху	20 часов	20 част.
»	317	»	8	снизу	пороитъ	принятъ
»	337	»	4	»	хлорин	хлорин
»	346	»	1	»	Полоск	Полк.
»	365	»	6	»	Суболовета	Сербиновета
»	369	»	16	сверху	Трубенскихъ	Трубецкій
»	370	»	9	»	Нар. долж. Прове. трубок. правленія.	Предсѣдат. губерн. правленія.
»	377	»	14	»	Писчая	Питейная